



Fig 1

SwissProt Acc No. or Entry Name	Amino acid No.	SwissProt Acc No. or Entry Name	Amino acid No.
APU_THETU	1251-1331	Q9XED2	101-191
GLGB_SYNY3	22-110	Q08131	137-227
P71095	39-130	GLGB_HUMAN	73-168
Q9RXB0	181-274	Q9V6K7	52-144
PULA_KLEPN	301-395	Q22137	53-147
P70983	1143-1238	Q9RM63	25-149
Q41386	205-298	ISOA_FLASP	36-163
O64454	202-295	ISOA_PSEAY	30-155
O69008	105-191	P73608	22-122
O34587	104-189	O04196	74-177
Q9XDB5	231-319	Q9SPT7	8-110
PULA_THEMA	223-311	Q41742	114-218
Q59319	206-300	GLGX_HAEIN	10-101
YIEL_ECOLI	41-123	Q9RNH5	20-117
Q9RX51	22-100	GLGX_ECOLI	9-104
O66936	24-116	Q9RXP5	13-108
Q59832	141-233	GLGX_MYCTU	24-119
GLGB_STRAU	160-252	Q9X947	18-113
GLGB_BUTFI	24-116	P72691	19-120
GLGB_AGRTU	130-223	P95868	17-117
Q9RQI5	134-226	O84046	11-108
GLGB_ECOLI	122-214	Q9Z8F5	11-108
GLGB_HAEIN	122-214	Q9ZVT2	232-335
GLGB_SYNY3	126-217	Q44528	2-83
GLGB_MYCTU	127-223	Q9X2G0	276-357
Q9RTB7	26-115	Q9X2G0	15-98
GLGB_BACSU	23-115	Q45643	46-114
Q59242	23-115	Q9X2G0	126-217
O84874	117-209	TREZ_ARTSQ	5-90
O49185	62-153	TREZ_MYCTU	2-68
GLGB_YEAST	59-153	Q55088	1-79
Q9Y8H3	47-147	Q53641	1-79

**Table 1** Amino acid sequences, contained in the "seed alignment", that are used for producing the HMM for the Pfam isoamylase domain (PF 02922). The table gives the "accession" number (Acc No) or the name (Entry Name), under which the corresponding amino acid sequences are entered in the SwissProt database. Those sections of the amino acid sequences of the corresponding SwissProt entry, which are part of the "seed alignment" (amino acid No.), are also given.

SwissProt Acc No. or Entry Name	Amino acid No.	SwissProt Acc No. or Entry Name	Amino acid No.
AMYM_BACLI	137-479	CDG1_PAEMA	46-426
MALZ_ECOLI	128-522	CDGT_BACOH	44-420
APU_THESA	393-821	AMYB_PAEPO	751-1107
APU_THEET	390-820	AMYA_ASPOR	34-390
CDAS_THEET	136-494	AMY1_DEBOC	49-405
NEPU_BACST	139-497	AMY1_SACFI	40-396
AMYM_BACAD	139-497	AMY1_ECOLI	193-611
AMY2_DICTH	138-470	ISOA_PSEAY	209-652
MALT_AEDAE	29-425	AMY_BUTFI	126-520
MAL2_DROME	30-432	AMY_BACSU	41-383
MAL3_DROME	31-428	AMY_THECU	40-392
MAL1_DROME	35-420	AMY_STRHY	37-360
MAXS_YEAST	17-441	AMY_STRGR	35-372
MAYS_YEAST	22-446	AMY_ALTHA	28-373
MA3S_YEAST	21-443	AMYA_AERHY	26-369
TREC_ECOLI	15-414	AMYC_HUMAN	26-413
TREC_BACSU	16-418	AMYA_DROME	29-396
O16G_BACSP	11-420	AMY1_AERHY	22-379
O16G_BACCE	13-419	AMT4_PSESA	38-387
DEXB_STRMU	13-394	AMY2_ECOLI	12-402
AMY_BACME	44-406	AMY_BACLI	34-420
AMY3_DICTH	39-381	AMY_BACAM	34-422
AMY_STRLI	77-520	AMT6_BACS7	40-426
CDGT_KLEPN	47-463	AMY3_WHEAT	26-348
AMYM_BACST	46-430	AM3A_ORYSA	29-367
CDGT_BACST	47-425	AMYA_VIGMU	24-361
AMYP_BACS8	46-425	AM2A_ORYSA	23-366

**Table 2** Amino acid sequences, contained in the "seed alignment", that are used for producing the HMM for the Pfam alpha-amylase domain (PF 00128). The table gives the "accession" number (Acc No) or the name (Entry Name), under which the corresponding amino acid sequences are entered in the SwissProt database. Those sections of the amino acid sequences of the corresponding SwissProt entry, which are part of the "seed alignment" (amino acid No.), are also given.

HMMER R2.0 [2.3.1]

[illegible]

7	-1172	-4458	-2893	183	-1229	-4010	3316	-580	-1	-4467	-169	1206	-4102	-102	-67	428	1327	312	-4653	-3981	7
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	86	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10941	-11983	-894	-1115	-701	-1378	*	*												
8	-427	-3201	-5058	-841	1372	-4749	-3587	346	-159	-603	-2400	-4198	1637	-1158	168	-1606	-1672	834	1850	2394	8
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-335	-10941	-2276	-894	-1115	-701	-1378	*	*												
9	-554	121	1665	593	-4483	-1316	276	7	-1953	322	-3267	244	-1346	1174	-268	144	-340	-577	-4365	380	9
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-365	-10608	-2164	-894	-1115	-3823	-106	*	*												
10	797	-3873	616	858	-4188	1176	-2048	-3935	-458	-1843	-2963	-2026	1626	-1590	99	164	-514	-1189	683	-15	10
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-46	-10244	-5043	-894	-1115	-4637	-59	*	*												
11	-14	-3841	1826	1314	-810	836	-2009	-1276	467	-1532	-2931	448	230	775	-2097	-2257	-855	-888	-4026	-3345	11
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1075	-10201	-931	-894	-1115	-1364	-709	*	*												
12	-847	832	1648	-1300	-3762	-553	1139	-810	389	-1423	2049	1275	-3064	738	-253	-621	912	-3067	-3637	-2959	12
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-511	-9739	-1751	-894	-1115	-5168	-41	*	*												
13	-2797	-4407	-1367	2261	-4735	892	-2276	-4550	-2156	-4468	-3642	1207	-3560	823	-2778	-2580	2401	-4063	-4646	-3831	13
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-305	-9232	-2404	-894	-1115	-5452	-33	*	*												
14	-88	1322	-3700	1196	-1379	-398	1869	1285	-2718	-141	1929	-2663	-3139	-2380	-2591	-2162	-1503	1517	-1876	-1529	14
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-90	-8931	-4097	-894	-1115	-5563	-31	*	*												
15	-1344	-2813	2298	288	602	-240	1306	-2880	499	-2828	-1903	1507	-2408	683	-1068	-1224	-1284	-289	-2998	-2315	15
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-139	-8846	-3483	-894	-1115	-4086	-88	*	*												
16	-1947	-2556	-4788	-5046	-5091	3282	-4399	-4858	-4947	-5141	-4214	-3556	477	-4449	-4699	816	-2415	335	-5331	-5237	16
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1391	-8903	-698	-894	-1115	-2384	-307	*	*												
17	1320	-2772	-1292	2128	-3091	-2427	-1158	-2783	864	-2816	-1944	-1122	1166	-729	-1233	-1401	-1440	802	-3046	-2410	17
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-5	-8803	-9845	-894	-1115	-1304	-749	*	*												
18	-165	-3738	1692	-454	-4041	-89	-1948	-3779	1272	-1513	-2833	353	-3378	-1495	-2044	-2196	459	2044	-3933	-3260	18
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10095	-11137	-894	-1115	-1909	-447	*	*												
19	500	-3988	418	2	-4310	1492	-2148	-4060	805	-4005	-3078	1770	-1034	395	-585	203	-470	-1409	-4172	-266	19
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-32	-10365	-5558	-894	-1115	-138	-3458	*	*												
20	-904	-4476	-607	-506	-1213	2552	-196	-696	627	-4492	-3565	-12	-360	186	-434	81	-490	-4098	-4659	-771	20
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10917	-11959	-894	-1115	-250	-2654	*	*												

Table 3, Sheet 2/9

2 1	-903	-3200	-5719	-5083	-433	-1893	-3792	860	-4678	-1338	-2403	-4567	-543	-4301	-4478	-4006	2145	2518	1631	512	21
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
2 2	-1902	-4488	-1380	-132	190	-4097	-526	406	-450	-4488	-3587	1974	-4189	-2312	1556	-1028	1578	714	-4694	444	22
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
2 3	-1835	-3207	-5724	-5089	3969	-2056	-3796	-432	-4684	-325	-2409	-4572	-4977	-4306	-1411	-1974	-3321	-410	-3659	1564	23
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
2 4	1377	1196	-1346	-2546	-4550	-4149	-2821	-1804	963	-2327	-3447	-2834	-1077	-2403	2409	501	896	-3897	-4578	531	24
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
2 5	-1482	-3277	-1253	931	-116	-5013	-3887	-1194	-4761	1669	-2465	-4654	-5058	-4386	-4568	-4099	-3396	2623	-3750	265	25
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
2 6	-7635	-6573	-7890	-1924	2064	-1893	-4102	-6546	-7815	-5859	-5949	-6513	-7759	-6639	-1618	-7150	-7486	-6697	5535	2570	26
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
2 7	2849	-4354	-5323	-4910	-5332	-4813	-4712	-4952	-1677	-1991	-4458	-1206	-5320	-4560	-4834	2037	97	4553	392	-5256	27
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
2 8	-464	-4943	-3578	156	-5759	-1752	-3803	-5508	-1616	-5465	-4564	-3477	3730	-3175	-1215	697	-1675	-4961	-5617	-4985	28
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
2 9	-36	-4571	-945	163	-4892	336	2269	-2129	-74	-4587	-3661	2138	-4166	261	-1460	-822	1414	-682	-4755	700	29
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
3 0	3362	-5060	-3960	-1527	-6477	-2136	-4534	-6257	-4423	-6303	-5432	-1004	-811	-1072	-4921	178	-4321	-1832	-6500	-5893	30
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-18	-11023	-6420	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
3 1	-1049	-4555	148	1463	-4875	-4058	-2716	-993	1147	-2673	-863	-983	-4151	1892	1235	-590	1202	-788	-4739	-834	31
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11006	-12048	-894	-1115	-444	-1916	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
3 2	331	-4572	491	954	-1179	489	-470	-4643	352	-2337	-3661	1027	-1906	-33	1510	470	-638	-1807	122	-866	32
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
3 3	922	36	-7042	-6525	-4477	-6466	-5600	-626	-6240	-1110	-433	-6118	-6412	-5948	-2134	-5634	-4511	3460	-5365	-4988	33
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
3 4	619	-4558	-156	758	-499	-4076	-481	-1791	587	-2183	-3649	-2714	-4169	-413	962	1507	976	-1017	-4745	910	34
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
3 5	-2161	-4635	-7592	-7120	-1252	-1604	-6387	540	-6901	2467	-3458	-6804	-6949	-6529	-6803	-6367	-5011	2356	-5892	-5607	35
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

Table 3, Sheet 3/9

3 6	557	2801	-1721	-4985	-388	-4905	-248	1189	140	248	-41	-4518	-4956	-1129	-1396	-1302	194	1652	-3666	-218	36
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
3 7	-924	-3659	-6262	-5655	-56	2370	4436	-501	-5277	1969	-2773	-5161	-5523	-4899	-5089	-4605	-1925	945	-4259	-3925	37
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
3 8	-3164	-4080	2121	-411	1807	-919	-2937	-1027	-2644	-1377	-3222	-282	-198	-1254	-3095	914	-667	-1060	-4386	2201	38
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
3 9	-1317	-4571	1686	-44	3174	-452	570	-4642	414	-4587	-3660	-715	-4166	-2272	-1098	55	-637	-1613	-4755	-4072	39
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
4 0	584	-4574	362	369	-4895	-1946	-2733	-4646	367	-1673	-3664	3036	1201	-2273	-1400	-914	-302	-4196	-4758	-4075	40
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-74	-11023	-4329	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
4 1	-1777	-4504	1404	142	-4824	1166	1065	-4574	-2246	-2300	-3593	2273	194	-772	-215	-398	-459	-678	189	96	41
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1080	-10949	-926	-894	-1115	-2265	-337	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
4 2	10	-3574	1431	899	-3894	1158	-1734	-3845	-50	-1313	-2663	1007	-267	-1275	-1822	504	735	-3195	-3757	-263	42
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-258	-9872	-2822	-894	-1115	-5207	-40	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
4 3	-1897	-3388	980	558	-3688	1508	642	-3438	-1111	-100	-2457	771	-226	1860	-284	-1778	-45	-979	-3552	-2869	43
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-786	-9617	-1256	-894	-1115	-5379	-35	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
4 4	-1320	-2790	642	-620	-3110	845	-953	-2859	1750	-2805	-1880	897	64	-494	447	644	289	-338	-2974	-2292	44
-	-145	-500	232	43	-381	398	105	-627	210	-466	-721	275	393	48	95	359	117	-370	-295	-246	
-	-4000	-1761	-638	-49	-4913	-5694	-28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
4 5	-1645	-3285	2437	-36	-3659	-1761	-1077	-3545	-1203	-3463	-2733	1962	2482	-734	-1954	-1382	-1715	-3025	-3646	-2736	46
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-624	-7357	-1535	-894	-1115	-407	-2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
4 6	-2743	-4200	-915	509	-4517	-3717	303	-4283	689	-1027	-3291	-2355	-1213	-385	645	-2625	-905	-1471	5255	-3708	47
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10608	-11650	-894	-1115	-3058	-185	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
4 7	-1155	-4079	2253	-120	-880	-3775	1342	-615	-2051	-2023	-3186	1492	960	383	-2546	-137	-2712	495	-4303	361	48
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10641	-11683	-894	-1115	-56	-4726	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
4 8	656	-4516	-1114	731	-1260	1230	465	-242	-98	-1569	-3612	-2734	461	159	-654	-1260	819	-242	1382	50	49
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
4 9	-3100	-4560	-1116	1388	96	-908	885	-119	-725	-1440	1409	536	-4169	1003	1235	22	807	-488	-4746	-4067	50
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

Table 3, Sheet 4/9

5 0	941	-115	-708	1773	-4860	-1149	-2738	-824	-1301	-2538	698	-1344	-4171	-814	930	554	1279	-254	-4739	-4062	51
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
5 1	-420	-3382	-1879	-4044	439	-4712	3032	1305	-703	332	-2575	364	-4775	-722	-67	-3740	41	1148	-3814	285	52
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
5 2	-1952	-4573	-58	669	-4895	-4073	-2732	-4645	-493	-4589	-3663	-338	2995	1442	619	-833	-73	-260	-4757	-4074	53
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
5 3	-1019	-3213	-1623	-1804	-243	-4921	-3789	-2702	-1610	1632	4259	-4550	-4971	-4279	-4465	-4004	-3320	-593	-3668	798	54
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
5 4	-1227	-4571	654	1153	-4892	-1716	1453	-1841	1394	-4587	-3661	-2708	59	-40	903	-880	1286	260	-4755	34	55
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
5 5	-2745	-4145	-2622	504	-415	-3731	392	-4166	1748	-594	-372	-768	1315	-1943	1913	493	-1052	-1625	-4347	183	56
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
5 6	-1381	-10620	-700	-894	-1115	-4109	-88	-330	201	713	-1982	-1326	-2738	-894	930	1536	714	-2441	-3108	-2486	57
-	-1634	-2867	129	-1035	-3099	918	-1317	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
5 7	-1723	-9243	-524	-894	-1115	-4411	-69	-2535	1066	-2508	-1648	-560	-2097	-257	-717	-1002	-1082	-2134	-2676	1915	58
-	-1133	-2513	-524	1978	-2771	1477	-678	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
5 8	-1253	-7810	-796	-894	-1115	-3081	-184	-1010	-885	-66	1503	-1180	-2299	-782	1512	-1199	1429	886	-1816	-1370	59
-	-994	-1426	1440	-1034	-1461	-2223	-963	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
5 9	-2441	-3911	36	615	-610	-1517	1889	-3980	1236	-227	-3000	1723	366	-1615	1057	-1067	-2380	479	-4095	-3413	60
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
6 0	-78	-10278	-4270	-894	-1115	-1209	-817	-923	391	-577	-3285	976	-3770	-802	1682	165	-1303	-978	-4359	-3676	61
-	-272	-4175	1427	-249	-4496	825	-235	-823	391	-577	-3285	976	-3770	-802	1682	165	-1303	-978	-4359	-3676	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
6 1	-713	-4275	2377	1673	-4595	133	-2427	-1328	-1103	-4291	-3366	-246	-1321	-1969	-2526	-881	1896	-3897	-4459	-3773	62
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
6 2	-443	-4504	216	-81	1410	1699	-313	-4575	-1074	-4520	-3593	1620	-329	2	-304	636	-837	-4126	-4687	-209	63
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
6 3	-1102	-4838	403	-2956	-707	3185	-502	-4688	-3155	-4786	-746	1368	-4754	-1258	-3662	-3660	-3684	-4391	-4953	421	64
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

Table 3, Sheet 5/9



6 4	-990	-3200	-5718	-5082	406	-4921	-3792	1807	-422	-810	-2403	-1483	-4971	-4300	-4477	-4005	105	2648	1942	674	65
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	-5567	-7962	-5868	-5967	-6534	-7780	-6676	-7320	-7179	-7532	-6724	6021	1346	66
6 5	-7684	-6590	-8044	-8406	1262	-7926	-4105	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-24	-11023	-5937	-894	-1115	-701	-1378	-5567	-7962	-5868	-5967	-6534	-7780	-6676	-7320	-7179	-7532	-6724	6021	1346	
6 6	-1081	-39	-645	2092	-4866	-2001	3120	-4613	-2304	-4563	-3640	-2697	-4153	-2282	-312	1595	956	-1784	-4735	-4055	67
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10899	-12041	-894	-1115	-387	-2088	-5567	-7962	-5868	-5967	-6534	-7780	-6676	-7320	-7179	-7532	-6724	6021	1346	
6 7	1191	1498	-5739	-5104	-3173	-675	-3816	1715	-4700	1112	-209	-4589	-4992	-4323	-4500	-4028	-68	1675	1543	-3338	68
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	-5567	-7962	-5868	-5967	-6534	-7780	-6676	-7320	-7179	-7532	-6724	6021	1346	
6 8	-607	-4400	-3047	467	2483	-4124	-415	-4347	-571	-2213	-3509	-1371	-4215	-707	-22	-411	1595	1122	-4629	1250	69
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	-5567	-7962	-5868	-5967	-6534	-7780	-6676	-7320	-7179	-7532	-6724	6021	1346	
6 9	-1125	-3258	-5787	-5155	-3223	-430	-3875	1839	-1620	1905	-2463	-4642	-5043	-4379	-4556	-4083	-1271	2065	163	-3395	70
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	-5567	-7962	-5868	-5967	-6534	-7780	-6676	-7320	-7179	-7532	-6724	6021	1346	
7 0	-1005	-4574	94	1232	-1268	-949	305	-4645	-597	-4590	-3663	-423	3130	-2273	-1334	-922	664	-4196	-4757	-4074	71
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-799	-11023	-1236	-894	-1115	-701	-1378	-3940	383	-1291	-2958	754	531	23	131	-774	-203	-1418	-4052	-3369	72
7 1	-1035	-3869	42	-553	-4190	2429	-2028	-3940	383	-1291	-2958	754	531	23	131	-774	-203	-1418	-4052	-3369	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1736	-10226	-517	-894	-1115	-3087	-181	-2828	1226	-563	-1858	1347	-2368	-480	-1030	1120	-1245	-2385	-2953	-2272	73
7 2	727	-2766	1622	-596	-3081	-2270	1180	-627	211	-467	-722	277	395	47	95	359	116	-368	-296	-250	
-	-148	-501	232	48	-382	397	104	-627	211	-467	-722	277	395	47	95	359	116	-368	-296	-250	
-	-3941	-523	-2066	-22	-6038	-5709	-28	-3935	-1635	-3872	-3056	2772	865	-1307	-2288	-1905	989	-3409	-4061	-3243	75
7 3	-2095	-3593	2287	-826	-4113	136	-1685	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-6	-8385	-9427	-894	-1115	-5796	-26	-5604	777	-5453	-4841	-3488	-4255	-3494	-3154	-3491	-3663	-4841	-4854	-5028	76
7 4	-3370	-3802	-3346	-3527	-5496	3620	-3660	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-150	-501	234	42	-382	397	104	-627	211	-465	-722	276	393	44	95	363	118	-368	-296	-250	
-	-3549	-131	-9427	-22	-6038	-4725	-56	-733	-2084	267	-424	-2139	2442	-1824	-2112	228	-1206	633	-1672	-1309	78
7 5	-1261	2000	664	-2358	951	-2717	-1566	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-6	-8531	-9573	-894	-1115	-263	-2585	504	-1276	-622	-3384	-162	-482	-2140	-2683	-213	284	-489	-4495	-845	79
7 6	892	-4282	1991	467	-4556	495	-2583	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10819	-11861	-894	-1115	-92	-4010	-5567	-7962	-5868	-5967	-6534	-7780	-6676	-7320	-7179	-7532	-6724	6021	1346	
7 7	-874	-3305	-4976	-1454	194	-2338	-3621	1526	-963	1775	-2502	-1534	-110	-1436	-945	-1080	-1758	820	2649	-3384	80
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	-5567	-7962	-5868	-5967	-6534	-7780	-6676	-7320	-7179	-7532	-6724	6021	1346	
7 8	-357	-4572	685	917	-4893	291	1424	-1497	1572	-2482	-3661	-1041	1991	-929	-2819	-661	172	-4194	-4755	-1177	81
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-536	-11023	-1691	-894	-1115	-701	-1378	-5567	-7962	-5868	-5967	-6534	-7780	-6676	-7320	-7179	-7532	-6724	6021	1346	

Table 3, Sheet 6/9

7	9	-660	139	903	1067	-4364	1116	2881	-1448	-444	-1437	-3153	877	1160	-1812	-2358	-2514	-2565	-571	-4253	-3580	82
-	-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-	-351	-10488	-2216	-894	-1115	-3008	-192	-3887	-556	-1696	-2934	1660	-3471	-1588	-450	-830	-926	-3452	-4032	-3359	83
8	0	-1185	335	497	-1714	-4146	2833	-2042	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-	-490	-10207	-1801	-894	-1115	-4876	-50	-3512	-1203	-3462	-2539	47	-3054	1533	-1710	1907	1572	-3068	-3635	-139	84
8	1	961	-3448	-1830	-230	-3765	-909	654	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-	-2627	-9720	-257	-894	-1115	-5316	-37	-3062	1835	-3036	-2313	-1209	-2398	-964	-760	-1448	-1559	-2556	-2967	-2661	85
8	2	-1425	-2189	-1160	-1096	-3294	2933	-1286	-621	209	-465	-721	274	393	44	95	358	120	-370	-295	-250	
-	-	-150	-501	232	42	-381	402	105	-621	209	-465	-721	274	393	44	95	358	120	-370	-295	-250	
-	-	-2273	-761	-2301	-1549	-603	-1681	-539	-3332	-1020	-3281	-2359	196	-2884	490	112	-1682	-253	-2887	-3453	-2771	89
8	3	77	-3287	-66	57	205	2688	-1433	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-	-3	-9452	-10494	-894	-1115	-1361	-711	-2156	-731	530	1415	-3416	-4131	1816	-3398	-1179	229	1180	1903	1485	90
8	4	627	582	-868	-3565	-2609	-4071	385	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-	-2	-10259	-11301	-894	-1115	-33	-5486	-4547	636	767	-3613	-779	-4180	238	1884	-541	-545	-490	-4716	1812	91
8	5	-998	-272	-1312	147	944	-4088	-2749	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	-4595	2534	-252	-347	-2720	-4173	-532	-337	-1539	-525	-1911	-4736	5	93
8	6	-4871	-522	-7273	-6801	-4006	-6725	-5389	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	-4595	2534	-252	-347	-2720	-4173	-532	-337	-1539	-525	-1911	-4736	5	93
8	7	7	-4545	-2961	83	-4853	1479	-96	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	-4595	2534	-252	-347	-2720	-4173	-532	-337	-1539	-525	-1911	-4736	5	93
8	8	-1905	-3714	-6172	-5598	2582	-5424	-3923	369	-937	-1692	-2896	-4990	-5458	-4757	-4969	-4518	-3857	-847	261	4039	94
-	-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	-4595	2534	-252	-347	-2720	-4173	-532	-337	-1539	-525	-1911	-4736	5	93
8	9	-491	-44	-3807	1600	-142	-4457	-3193	-179	356	-893	-442	-1006	-4533	-1131	2679	-2040	-1632	-273	-4076	53	95
-	-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	-4595	2534	-252	-347	-2720	-4173	-532	-337	-1539	-525	-1911	-4736	5	93
9	0	-381	192	-5979	-5354	1663	-5204	-4093	2161	-4960	280	1877	-4850	-5237	-4582	-4765	-4296	-3560	2082	-3938	236	96
-	-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	-4595	2534	-252	-347	-2720	-4173	-532	-337	-1539	-525	-1911	-4736	5	93
9	1	-1360	856	1256	-178	-448	-4116	2442	-140	738	-1771	-3532	-893	-4207	-601	1	-1669	1115	658	2043	-1166	97
-	-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-	-52	-11023	-4840	-894	-1115	-701	-1378	-4595	2534	-252	-347	-2720	-4173	-532	-337	-1539	-525	-1911	-4736	5	93
9	2	-1767	-4492	391	-332	-4797	2082	1139	-650	-2283	-2336	-3585	798	-1471	-2241	342	-592	898	872	-4684	-4011	98
-	-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-	-1	-10972	-12014	-894	-1115	-256	-2623	-1718	-621	-4575	-3651	922	1911	-938	-89	-2982	-235	-1085	9	1464	99
9	3	-166	-653	1178	-302	-1166	473	1013	-1718	-621	-4575	-3651	922	1911	-938	-89	-2982	-235	-1085	9	1464	99
-	-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-	-23	-11023	-6015	-894	-1115	-701	-1378	-4595	2534	-252	-347	-2720	-4173	-532	-337	-1539	-525	-1911	-4736	5	93

Table 3, Sheet 7/9

9 4	-17	-4552	1435	-686	585	753	1661	-4623	-482	-4568	-3641	1595	-510	-798	-1193	843	-1359	-4174	858	596	100
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1352	-11001	-718	-894	-1115	-1381	-699	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
9 5	990	-3393	-409	-208	-3713	-2897	1789	-3462	1102	-1191	-2483	165	1197	777	-1644	-519	-1862	-3014	3290	326	101
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-154	-9651	-3326	-894	-1115	-5359	-36	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
9 6	-2694	-4027	-1734	21	1263	-3320	986	-4084	-2097	-4097	-3279	170	3097	-1914	-2648	1632	-2688	-3687	-4239	-3490	102
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-212	-9501	-2885	-894	-1115	-5443	-34	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
9 7	590	-3111	230	1845	424	-2623	751	-3174	424	-3125	-2201	-1260	-2717	700	-1372	-1531	1287	-2730	-3297	1665	103
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1738	-9292	-517	-894	-1115	-5540	-31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
9 8	763	-3278	2505	1841	-3526	-1860	-998	-3362	-989	-3273	-2473	1657	-2265	-819	-1653	-1329	-1592	-2876	-3460	-2597	104
-	-143	-505	238	38	-376	401	100	-629	210	-470	-726	274	388	42	90	364	117	-364	-269	-255	
-	-1546	-1217	-2137	-4002	-93	-2398	-303	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
9 9	924	1118	-1238	1857	-3128	-2357	-1016	-2870	1001	-799	-1912	420	-2450	1522	180	-1265	-1317	-447	-3010	-2336	122
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-4	-8916	-9958	-894	-1115	-776	-1266	-6619	-4334	-6569	-5824	-3559	-5159	-467	-955	-491	-238	-5843	-6723	-5952	123
10 0	-4244	-5377	-645	-3281	-6758	3521	-4264	-6619	-4334	-6569	-5824	-3559	-5159	-467	-955	-491	-238	-5843	-6723	-5952	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1366	-10466	-710	-894	-1115	-4472	-67	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
10 1	-1545	-2628	-3	-1022	-2810	-2587	3748	-2470	-928	-66	1100	1005	-2677	1275	-1401	87	-1485	40	-2901	-2314	124
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-4	-9104	-10146	-894	-1115	-4056	-89	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
10 2	-1738	-3101	318	-1072	-3394	-2715	-1350	-3113	293	-902	-2201	-1366	-2803	625	2944	-213	-1671	-2712	1867	1672	125
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-4	-9260	-10302	-894	-1115	-3745	-112	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
10 3	-1830	1786	-1979	181	3110	-2914	-1599	-2494	187	-2661	-1872	348	-2999	382	-17	-1850	-1768	-164	-3033	1694	126
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-3	-9439	-10481	-894	-1115	-3895	-100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
10 4	-486	-3147	2145	605	-3366	-2937	-1627	489	-1269	-3119	-2267	2387	-3039	-1211	-1759	-421	-1882	354	-3396	422	127
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-3	-9567	-10609	-894	-1115	-193	-2999	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
10 5	-1842	-4357	-2912	1666	-1270	-1006	1125	-809	-1170	-1665	-3460	317	1944	1076	-1285	-904	-1341	651	1747	-760	128
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-30	-10913	-5643	-894	-1115	-2658	-249	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
10 6	-1173	-4422	150	150	-4731	-3955	-2614	874	758	-114	-3514	894	-4047	971	-224	68	369	-36	2895	-960	129
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10885	-11927	-894	-1115	-400	-2047	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
10 7	-3107	-192	-1522	-578	-1688	-1620	-372	-949	1499	-102	-430	1040	942	-2398	1137	-958	-317	885	-4527	579	130
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10996	-12038	-894	-1115	-1491	-634	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
10 8	-3341	-3194	1900	485	588	-4869	-297	-72	-4523	1289	-2395	-4458	-4921	-4178	-1295	-2068	-1548	979	2426	1188	131
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-21	-10996	-6189	-894	-1115	-363	-2168	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

Table 3, Sheet 8/9

10 9	-117	-4097	-3254	-1038	-4244	-4216	-2903	-119	1662	837	-3236	-2962	385	-851	1231	-865	302	1173	-4396	-3839	132
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11003	-12046	-894	-1115	-420	-1984	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
11 0	1344	-4030	-1481	-678	-4152	-4269	-2964	1060	-984	1062	-3176	-1173	117	-2623	-546	-280	815	530	-4346	-540	133
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
11 1	-4562	-5414	3854	-4419	-7555	-1661	-5445	-7459	-5967	-7537	-6744	-4536	732	-5224	-6607	436	-1693	-6356	-7702	-7065	134
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
11 2	375	-4583	-3848	-1187	-4813	-4730	-3382	-1424	-2824	-4555	-3786	-3528	3834	-978	62	-3761	-1326	-4174	-4874	-1076	135
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
11 3	-4784	-428	-6779	-6355	582	-1779	-3987	-4061	-5937	-2040	53	634	-6164	-5379	-677	-5268	-4716	-4009	3313	4259	136
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-11023	-12065	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
11 4	3042	-4607	-6209	-6125	-6739	540	-5868	200	-6057	-6710	-5828	-1234	-5611	733	-6130	211	-784	-5531	-6964	-6720	137
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10994	-12036	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
11 5	-1554	-4254	-3118	-2587	1616	-4149	-141	-1803	2314	-2413	-3377	-165	956	-1065	1741	-3071	1002	-1581	-4514	-3916	138
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10994	-12036	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
11 6	1683	-4540	70	592	1140	57	-2707	-4608	-453	-2223	-3630	225	-4141	-1025	-156	165	-3012	-819	-4725	1981	139
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10994	-12036	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
11 7	435	976	-5691	-5055	1014	200	-3764	1242	-4650	303	-37	-4539	-4943	-323	-4450	-22	-536	1867	-3630	123	140
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10994	-12036	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
11 8	116	-4535	432	1251	-4851	-355	368	-1120	-2291	-4549	-3626	-417	-308	-474	-2798	926	847	1511	-4721	-101	141
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10731	-11773	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
11 9	89	40	704	-356	-4621	997	-259	-4370	321	-318	-718	-2448	-399	482	-193	844	-1010	1049	-4488	-3807	142
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10731	-11773	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12 0	-2839	-4311	1556	-525	-4632	-1454	-2471	-4383	-368	-1184	-3401	2127	1394	-2011	2020	-74	-1349	-3933	793	-3812	143
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10731	-11773	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12 1	-2838	-4293	113	-626	-544	1423	-2474	-4352	-2058	-2372	-3384	22	2430	131	-621	781	-851	451	-4481	-3803	144
-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
-	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

Table 3, Sheet 9/9

## HMMER 2.0 [2.3.1]

[illegible]

7	-1460	-4497	-7039	-6833	4401	-1492	-4848	-946	-6493	-1435	-3124	-5813	-6017	-5797	-6161	-4986	-4659	-3568	-4250	-3409	7
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	8
8	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4163	1059	-4107	425	1248	-3686	544	382	119	-68	-1924	-4275	1332	8
-	1015	-4092	-2467	1414	-4412	-3593	301	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	9
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	10
-	-474	-10485	-1840	-894	-1115	-701	-1378	-3781	-229	-3725	-2800	1805	-3300	-1408	1149	-673	-500	-3332	4434	-3210	9
9	-798	-3710	1318	381	-4030	-3204	-399	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	10
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	11
-	-2	-10013	-11055	-894	-1115	-3804	-107	-3763	799	-3707	-2780	504	-3285	226	170	-222	-208	-3313	-3874	686	10
10	-754	-3691	95	139	-4012	2378	-1850	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	11
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	12
-	-283	-10013	-2495	-894	-1115	-323	-2316	-3520	-1746	-919	-489	654	-3528	-1695	-2232	-35	-195	-922	-3868	-169	11
11	-2420	-3619	3319	-531	-3837	-1144	-2112	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	12
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	13
-	-87	-10204	-4120	-894	-1115	-3240	-161	-873	862	-3694	-2794	-232	2148	-1519	-889	1520	1384	-893	1820	-3242	14
12	-1036	-3694	-489	-1650	-3978	-3303	-1966	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	15
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	16
-	-2	-10119	-11161	-894	-1115	-3527	-131	-948	123	-916	-2866	1965	-671	-1479	669	1690	587	-3398	-3961	-3279	17
13	-1310	-3777	1225	-400	-4097	-3280	-1939	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	19
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	21
-	-2	-10119	-11161	-894	-1115	-3527	-131	-181	276	-1468	-2841	2669	-3381	-463	-2039	-2195	-130	-963	-3940	-3266	22
14	-2309	669	102	248	-4055	1478	544	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	23
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	24
-	-166	-10119	-3211	-894	-1115	-3527	-131	-4742	-2381	-4670	-3801	1868	-3945	102	-2959	458	-3056	-864	-4846	-4077	25
15	507	-4662	3087	-356	-4951	-3666	-2603	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	26
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	27
-	-983	-9955	-1020	-894	-1115	-3928	-98	-2970	551	-2915	-1990	1351	2468	970	43	-1313	329	-2523	-3081	822	19
16	-1432	-2900	-1279	454	-3222	-2404	849	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	21
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	22
-	-224	-8976	-2818	-894	-1115	-4922	-48	-2804	-479	-1002	-1825	-875	318	1050	656	1298	635	-2356	-2919	-2237	23
17	347	-2735	145	858	-3055	-1	-898	-627	212	-467	-721	276	393	44	95	358	116	-370	-295	-250	24
-	-150	-501	237	45	-381	400	105	-627	212	-467	-721	276	393	45	97	359	117	-367	-295	-247	25
-	-3921	-996	-1208	-31	-5562	-5023	-45	-2122	-79	-2136	-1251	1334	-1889	-31	-576	1266	1192	187	-2362	-1714	26
18	-806	-2136	-672	725	-2409	-1787	2069	-623	211	-464	-721	275	393	45	97	359	117	-367	-295	-247	27
-	-149	-500	232	42	-381	398	105	-623	211	-464	-721	275	393	45	97	359	117	-367	-295	-247	28
-	-3106	-442	-2758	-37	-5313	-5259	-38	-1776	-717	-1890	-1184	-983	2208	-661	-1099	1211	-1094	-1532	-1558	2020	29
19	-1101	-1851	-1203	-809	-1107	-2079	2497	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	30
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	31
-	-10	-7715	-8757	-894	-1115	-3229	-163	-1843	-820	-1991	-1264	-1188	-2490	-787	1164	-1376	-1276	-1631	3621	2948	32
20	456	-2091	880	-981	-1511	-2393	-977	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	33
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	34
-	-7	-8293	-9336	-894	-1115	-1105	-902	-6660	-3624	-6413	-5801	-4630	-5444	-4302	-411	-4656	-4785	-5961	-5743	-5570	35
21	-4548	-5007	-4752	-4756	-6164	3702	931	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	36
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	37
-	-923	-9690	-1085	-894	-1115	-4348	-73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38

Table 4, Sheet 2/32

22	740	-2742	752	-578	1125	-55	1540	-2808	674	-2756	-1832	332	-2345	-452	691	1244	-1216	-2362	-2927	-2247	24
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-158	-8772	-3303	-894	-1115	-5017	-45	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25
23	1093	-1981	783	-929	714	-2349	1735	-79	-817	-649	-1134	774	455	-742	-1242	-1294	1299	-1479	-2316	-1803	
-	-148	-501	232	42	-374	397	104	-628	211	-465	-722	276	395	44	95	360	119	-371	-296	-248	
-	-3784	-111	-9662	-19	-6287	-5076	-43	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	27
24	1491	-2213	1203	-932	-2512	145	-1141	-177	-842	-2307	-1499	-1168	508	-775	-1296	1473	-1252	-226	-2655	-2101	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-5	-8620	-9662	-894	-1115	-5076	-43	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	28
25	-1203	-2674	235	871	-2992	1087	-833	-2742	-420	-2689	-1765	853	-2264	1628	-929	525	1091	-2295	2230	-2175	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-5	-8620	-9662	-894	-1115	-5076	-43	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	29
26	-1213	2805	793	588	121	632	-986	-1897	-694	-2062	1632	794	-2381	-630	-1146	-1229	64	-1647	-2434	1661	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-5	-8620	-9662	-894	-1115	-5076	-43	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	30
27	339	2653	576	-652	-2518	-2231	1886	301	-556	-751	-1446	1155	-2320	-504	1181	294	-1135	-1876	-2586	-1989	
-	-150	-501	235	44	-382	397	104	-624	211	-467	-722	276	394	44	95	360	121	-369	-296	-251	
-	-3784	-111	-9662	-19	-6287	-5076	-43	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	32
28	-39	-2624	1833	352	-2924	-2171	-840	315	-433	-360	-1720	2015	-2269	1105	-939	-43	-1140	-2235	-2820	-2149	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1468	-8620	-653	-894	-1115	-5076	-43	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	33
29	-1168	-1761	-1657	-1066	-1714	1555	-762	-1800	-73	-1896	-1201	-1120	-2243	-520	2066	-1254	-1145	-1562	4088	-1308	
-	-150	-501	239	44	-382	397	104	-627	209	-465	-722	276	395	44	95	358	116	-370	-282	-247	
-	-2331	-890	-1933	-1947	-433	-3740	-112	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	38
30	-1006	-2546	1900	1847	-2841	-1663	-540	-2615	-256	-2550	-1674	-283	1442	-116	1044	-835	-972	-2160	-2724	-1985	
-	-149	-500	234	44	-381	398	105	-627	211	-466	-721	278	393	45	95	359	117	-367	-295	-250	
-	-2612	-263	-8490	-45	-5016	-4191	-81	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40
31	-1276	-1857	-3073	-3276	-3951	-2079	-3114	-3699	-3291	-3965	-3211	-2515	3791	-3088	-3258	-1512	1591	-2799	-4068	-3935	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-10	-7741	-8783	-894	-1115	-5295	-37	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	41
32	1795	-2196	-565	897	-2705	-1787	-749	-2424	-444	-2454	-1592	1798	-2035	-339	-950	-891	1554	-1990	-2686	-2033	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-567	-7741	-1643	-894	-1115	-4278	-76	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	42
33	1019	-2549	1220	15	-2866	-1686	-602	-2639	-347	-2589	-1721	1280	-1948	2872	-909	-878	-1019	-2187	-2775	-2035	
-	-146	-500	232	43	-381	398	105	-627	213	-466	-721	275	393	45	95	359	117	-370	-295	-244	
-	-2649	-255	-8527	-44	-5058	-5334	-36	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	44
34	-842	-2187	1083	-73	-2670	1600	-538	-2418	-193	-2392	-1509	-373	-1867	-113	1666	1096	-836	-1956	-2579	-1901	
-	-151	-502	235	41	-383	403	103	-629	211	-466	-723	273	396	43	94	357	121	-372	-297	-236	
-	-2649	-1232	-1269	-2921	-204	-4299	-75	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	53
35	-468	-852	-1748	-1375	-1367	-1561	-1139	2029	-1215	-1183	-541	-1214	1812	-1077	-1420	1463	-613	-493	-1794	-1390	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-15	-7122	-8164	-894	-1115	-3735	-113	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	54
36	844	-2120	-541	1228	-2414	-1688	-358	-2139	1304	-2120	-1225	1410	-1794	86	-407	-628	-674	-1730	3129	-1660	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-10	-7701	-8743	-894	-1115	-1898	-416	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

Table 4, Sheet 3/32

37	590	-1848	1080	-1680	-1869	-153	-1528	902	-1529	1445	-1028	-22	-313	-1404	-1840	-451	-1448	-1302	2063	-1818	55
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
38	-4	-8953	-9985	-894	-1115	-3914	-99	-3015	1777	-635	-2033	793	-2539	543	1810	54	-163	-2566	-3126	-2445	56
-	-1473	-2944	660	-772	-3266	-2446	1929	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-4	-9047	-10089	-894	-1115	-3200	-166	-3095	1910	-87	975	38	-2673	-785	-1331	196	912	-2660	-3236	-2561	57
39	-1802	-3045	1094	301	197	-2580	1251	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-4	-9230	-10272	-894	-1115	-4772	-54	-4407	-18	-3916	-3879	-4657	-5814	-4740	-5283	-5144	-5247	-4497	2202	3735	58
40	-360	-4540	-6105	-6279	3176	-5925	-2337	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-4	-9230	-10272	-894	-1115	-4772	-54	-1531	-3416	-289	-1230	-3250	-3744	415	-3228	-2791	56	-1457	1995	950	59
41	-2207	3448	-4383	-3804	2865	-3703	2211	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-4	-9230	-10272	-894	-1115	-1292	-757	1190	-3635	-2012	-1368	-3526	-3932	-3260	-3439	-2966	-823	489	2156	-2272	60
42	-2335	1113	-4673	-4038	-357	2872	413	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-9861	-10903	-894	-1115	-802	-1230	-7798	-6977	-7616	-7095	-503	-6308	-6630	-6847	-5444	-5649	-6847	2842	-5752	61
43	-5229	-5553	-6123	-6490	-6106	3663	-6156	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10248	-11290	-894	-1115	-2023	-408	-4154	-488	-1684	-3178	745	-3641	-108	-2336	-92	-85	-3703	-4266	-3575	62
44	-2600	-4083	3357	-1838	-4399	-187	346	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10288	-11330	-894	-1115	-130	-3539	-5780	-7378	2298	-817	-6000	-7210	-6118	-6752	-6607	-6866	-5998	4461	1549	63
45	-7012	-5986	-7498	-7818	1401	-7363	936	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-1675	1546	-4107	-3181	1081	-1010	2327	653	-349	-2558	-915	1561	1599	64
46	-940	-4092	196	-331	-4412	-3593	-2252	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-5311	-434	-5236	-4372	905	-4479	-2731	-3537	-788	-1041	-4841	-5412	-4633	65
47	-3634	-5231	826	-129	-757	3120	-3144	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	3058	-4207	705	-384	-852	-4500	-3831	-334	-1907	-2841	1462	-3190	-2848	66
48	-1108	-2725	-5245	-4610	-1161	-4452	-3325	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-3664	539	730	-1442	-4369	-3405	-1052	-1052	-1332	1925	-2225	-3248	-2886	67
49	1260	-2803	-1772	-3941	-2771	-1277	-3144	2217	-3664	539	730	-1442	-4369	-3405	-1052	-1332	1925	-2225	-3248	-2886	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4164	197	-494	-694	1507	-3686	1818	-122	659	-916	-3714	-4276	-3593	68
50	-597	-4092	1714	1104	-4413	-3593	-2252	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4174	3069	-4117	-3191	545	-3694	291	394	-607	-2567	-3724	-4284	-3602	69
51	-886	-4102	-1336	653	-4423	-1236	1004	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-1378													

Table 4, Sheet 4/32



52	78	2795	428	4242	2710	4369	145	695	-1076	2295	273	-3894	4423	-49	-3835	-1877	-2804	-2167	866	-2850	70
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-1864	-912	-4108	-3181	840	699	-97	-851	-593	40	-714	4275	-3593	71
53	117	-4092	2782	545	-4413	-1720	-2252	-829	210	-468	-713	275	393	46	95	360	119	-372	-297	-252	
-	-150	-502	240	43	-383	401	103	-829	210	-468	-713	275	393	46	95	360	119	-372	-297	-252	
-	-583	-1590	-11527	-327	-2304	-701	-1378	-994	-2540	-1492	-2430	-1139	-4014	-872	-2913	-1575	-171	-1236	-3633	4195	74
54	-2739	-3261	702	-1552	-1049	-1425	-591	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-994	-2540	-1492	-2430	-1139	-4014	-872	-2913	-1575	-171	-1236	-3633	4195	74
55	-6061	-5426	-8423	-7836	174	-8240	-6742	2396	-7642	2880	-2238	-7944	-7194	-6330	-7081	-7629	-5889	-1773	897	-5384	75
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-994	-2540	-1492	-2430	-1139	-4014	-872	-2913	-1575	-171	-1236	-3633	4195	74
56	917	-4094	-2468	-714	-4414	570	830	-4164	2745	-4109	-3183	74	-3689	929	-2342	-1596	52	-1108	-4277	-3595	76
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-994	-2540	-1492	-2430	-1139	-4014	-872	-2913	-1575	-171	-1236	-3633	4195	74
57	-680	-4095	1980	794	-4416	741	-2254	-4167	145	-4111	-3184	1051	1224	435	-1051	378	-386	-3717	-4278	-3595	77
-	-150	-501	234	42	-381	399	110	-827	211	-467	-721	279	393	44	95	360	118	-370	-295	-250	
-	-31	-5599	-11527	-2807	-223	-701	-1378	-994	-2540	-1492	-2430	-1139	-4014	-872	-2913	-1575	-171	-1236	-3633	4195	74
58	942	-2775	-1042	-4088	-2738	-4341	560	891	225	2098	2191	-1246	-4397	-3501	-3763	-3401	-1516	-2194	863	-2867	86
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-994	-2540	-1492	-2430	-1139	-4014	-872	-2913	-1575	-171	-1236	-3633	4195	74
59	-4606	-5401	-3869	-4255	-7234	3748	-5181	-7338	-5436	-7311	-6605	-1046	-5670	-140	-5877	-4650	-4861	-6340	-7108	-6696	87
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-994	-2540	-1492	-2430	-1139	-4014	-872	-2913	-1575	-171	-1236	-3633	4195	74
60	-1029	-2769	-5299	-1394	1996	-4510	-3389	2081	-4267	-2606	-132	-4156	-4557	-3893	-4070	-3598	-472	2155	-3252	2078	88
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-994	-2540	-1492	-2430	-1139	-4014	-872	-2913	-1575	-171	-1236	-3633	4195	74
61	-239	-4233	1152	-2113	-4626	555	-2487	-4376	-694	-4333	-466	1252	-3879	-2038	-2610	-250	2930	-3919	-4510	-3828	89
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-994	-2540	-1492	-2430	-1139	-4014	-872	-2913	-1575	-171	-1236	-3633	4195	74
62	2623	-2941	-4036	-3461	-2940	1140	1204	-2494	-3255	-2818	176	-3423	-4268	-533	-3437	-520	-151	348	-3379	69	90
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-994	-2540	-1492	-2430	-1139	-4014	-872	-2913	-1575	-171	-1236	-3633	4195	74
63	-4777	-4256	-7476	-7167	-4920	-7349	-7445	3081	-7153	141	-3597	-7004	-7060	-7112	-7338	-6742	-170	2423	-6741	-6228	91
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-994	-2540	-1492	-2430	-1139	-4014	-872	-2913	-1575	-171	-1236	-3633	4195	74
64	-6746	-5975	-6657	-528	-2190	-7063	-3585	-5892	-6009	-1756	-5291	-5711	-7002	1984	-5787	-6378	-6502	-6021	5623	2050	92
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-994	-2540	-1492	-2430	-1139	-4014	-872	-2913	-1575	-171	-1236	-3633	4195	74
65	-5029	-4582	-7496	-6959	122	-7061	-6044	2298	-6715	2037	1608	-6732	-6641	-6001	-6450	-6294	-217	1290	-5182	-5137	93
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-994	-2540	-1492	-2430	-1139	-4014	-872	-2913	-1575	-171	-1236	-3633	4195	74
66	-1269	1372	-5290	-4848	-4047	-4330	-4173	-3617	-4592	-1531	783	233	1518	-4323	-4625	2681	1511	-3381	-4485	-4145	94
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-994	-2540	-1492	-2430	-1139	-4014	-872	-2913	-1575	-171	-1236	-3633	4195	74

Table 4, Sheet 5/32

67	-1240	-4199	-5920	-6230	-6753	-4440	-5862	-6474	-6122	-6774	-5889	-5051	4130	509	-5963	-3825	-4047	-1240	-6953	-6836	95
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	96
68	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	2424	-6592	-3617	-3454	-6403	2571	-6423	-6620	-5945	-4483	1900	-5951	-5492	97
-	108	-4065	-7124	-6741	434	-6661	-6322	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	98
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	99
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-775	-4156	-639	-1911	1332	-4470	618	-3968	-303	-28	526	1665	2169	100
69	-1405	-2708	-5187	-4553	2792	-4420	-3289	-775	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	101
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	104
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4164	1661	-2213	-44	-601	-352	799	-152	-1385	-537	-1818	-4276	-3593	105
-	-662	-4092	1024	2245	-4413	-3593	326	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	106
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	107
-	-1356	-10485	-717	-894	-1115	-701	-1378	-2981	-803	-2964	-2060	2667	-2633	2129	-1307	-1453	323	-183	-3163	-2498	108
-	-1559	1519	384	-879	-3251	-285	1083	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	109
71	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	110
-	-188	-9133	-3052	-894	-1115	-701	-1378	-2981	-803	-2964	-2060	2667	-2633	2129	-1307	-1453	323	-183	-3163	-2498	114
-	-1792	-1625	-3998	-3375	867	-3348	-2215	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	104
72	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	105
-	-91	-8949	-4075	-894	-1115	-701	-1378	-2981	-803	-2964	-2060	2667	-2633	2129	-1307	-1453	323	-183	-3163	-2498	106
-	-1348	-2799	452	558	-238	-2321	1570	-2855	-570	-2811	-1891	1536	1707	-527	-1076	949	-90	-2416	-2988	1085	107
-	-147	-501	237	42	-382	399	104	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	108
-	-4027	-346	-2721	-162	-3232	-4977	-47	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	109
74	-1398	-1247	-3568	-2947	-1199	-2933	-1800	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	110
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	114
-	-5	-8627	-9669	-894	-1115	-701	-1378	-2981	-803	-2964	-2060	2667	-2633	2129	-1307	-1453	323	-183	-3163	-2498	105
75	-455	-2991	765	-1354	-3181	663	2621	-186	-1258	-2950	164	570	-190	-1204	-1733	489	1132	402	-3260	-2668	106
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	107
-	-3	-9564	-10606	-894	-1115	-701	-1378	-2981	-803	-2964	-2060	2667	-2633	2129	-1307	-1453	323	-183	-3163	-2498	108
76	1379	-3225	-70	-1368	-3461	700	-1655	437	-421	-1745	-2338	952	-899	334	-1766	-396	-801	1437	-3462	-2835	109
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	110
-	-3	-9692	-10734	-894	-1115	-701	-1378	-2981	-803	-2964	-2060	2667	-2633	2129	-1307	-1453	323	-183	-3163	-2498	114
77	448	-3860	-1339	-2058	-4084	78	-2337	-3769	-740	-3834	67	-2348	-3755	969	-2452	2571	-322	-28	-4106	1105	105
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	106
-	-1625	-4050	-839	-1940	-4352	1862	547	-1615	-803	-1959	-3144	-540	2730	248	-2358	-326	170	-1532	-4245	-3574	107
78	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	108
-	-305	-10485	-2397	-894	-1115	-701	-1378	-2981	-803	-2964	-2060	2667	-2633	2129	-1307	-1453	323	-183	-3163	-2498	109
-	-1428	-3831	469	208	-4152	596	99	-3903	-325	-1529	1861	1724	-888	1738	-2079	479	-568	-3453	-4014	648	109
79	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	110
-	-1921	-10182	-444	-894	-1115	-701	-1378	-2981	-803	-2964	-2060	2667	-2633	2129	-1307	-1453	323	-183	-3163	-2498	114
-	372	-2330	-897	-354	-2616	-1985	1916	-2329	2146	-2336	-1448	798	-2082	-215	-725	692	-940	578	-2554	-1910	105
80	-150	-501	239	44	-377	400	-144	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	106
-	-2157	-369	-9309	-557	-1643	-3400	-144	-2151	-553	-2254	1556	1037	572	-499	-1029	66	-1123	-1846	-2562	1044	107
81	1078	-2284	1350	-648	300	-485	-900	-2151	-553	-2254	1556	1037	572	-499	-1029	66	-1123	-1846	-2562	1044	108
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	109
-	-6	-8597	-9639	-894	-1115	-701	-1378	-2981	-803	-2964	-2060	2667	-2633	2129	-1307	-1453	323	-183	-3163	-2498	110

Table 4, Sheet 6/32

82	-1461	-2933	984	-749	-3253	-139	1474	-3003	-675	-2949	-2024	1555	-2523	717	848	1813	-1401	-2555	-3117	586	115
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
83	-4	-9004	-10046	-894	-1115	-1884	-456	-2923	-1198	-3004	861	669	892	1771	-1680	-1806	1403	888	-3289	1312	116
-	57	-3035	-1842	31	-3246	-482	-1560	-2923	-1198	-3004	861	669	892	1771	-1680	-1806	1403	888	-3289	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-3	-9540	-10582	-894	-1115	-40	-5194	-4191	-1910	-4148	-3231	-436	-3744	-845	-2419	1681	-2625	-971	3835	-3646	117
84	873	-4137	291	-1124	-4446	1513	-306	-4191	-1910	-4148	-3231	-436	-3744	-845	-2419	1681	-2625	-971	3835	-3646	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4659	-4308	-4801	-4205	894	-5163	-3872	-4784	-4205	-1573	-1321	3566	3879	118
85	-4176	-4768	1829	-3445	-3695	-1300	-3742	-4659	-4308	-4801	-4205	894	-5163	-3872	-4784	-4205	-1573	-1321	3566	3879	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4659	-4308	-4801	-4205	894	-5163	-3872	-4784	-4205	-1573	-1321	3566	3879	
-	-1132	-3799	-861	118	612	-712	4033	-3673	-2003	-1593	1387	819	-3773	-477	-2483	-2604	327	-3356	1896	-377	119
86	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4659	-4308	-4801	-4205	894	-5163	-3872	-4784	-4205	-1573	-1321	3566	3879	
-	-1015	-4079	-928	-1940	-4392	2727	230	-4135	1129	-1785	-3172	-2248	340	-1811	835	-221	-2571	-1529	-4268	-3593	120
87	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4659	-4308	-4801	-4205	894	-5163	-3872	-4784	-4205	-1573	-1321	3566	3879	
-	-7416	-6752	-7795	-8171	-4839	-302	-5965	-8217	-8274	-7590	-7577	-7492	-7408	-7730	-7762	-7573	-7664	-8017	-5332	4874	121
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4659	-4308	-4801	-4205	894	-5163	-3872	-4784	-4205	-1573	-1321	3566	3879	
88	-7416	-6752	-7795	-8171	-4839	-302	-5965	-8217	-8274	-7590	-7577	-7492	-7408	-7730	-7762	-7573	-7664	-8017	-5332	4874	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4659	-4308	-4801	-4205	894	-5163	-3872	-4784	-4205	-1573	-1321	3566	3879	
89	-4666	-5065	3020	-4360	-296	-5588	143	-4906	-4122	-4709	233	-4314	-5620	2387	-291	-4603	-4588	-4791	3763	68	122
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4659	-4308	-4801	-4205	894	-5163	-3872	-4784	-4205	-1573	-1321	3566	3879	
90	-285	-2705	-5216	-4581	-2659	-1500	-3296	1800	-4177	411	509	-4068	1915	-1144	-3980	-3509	1879	303	1008	-2821	123
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4659	-4308	-4801	-4205	894	-5163	-3872	-4784	-4205	-1573	-1321	3566	3879	
91	482	-3709	-2718	364	-791	-3717	285	-761	-549	-1726	-2840	-2438	-3805	801	1137	431	1253	665	-3990	1751	124
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4659	-4308	-4801	-4205	894	-5163	-3872	-4784	-4205	-1573	-1321	3566	3879	
92	-4889	-6628	3602	-2998	-7225	-4711	-4283	-7248	-4767	-7097	-6541	1976	-5333	-3990	-5802	1074	-5057	-6580	-7280	-6167	125
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4659	-4308	-4801	-4205	894	-5163	-3872	-4784	-4205	-1573	-1321	3566	3879	
93	-7029	-5986	-7530	-7846	2273	-7404	-3629	-269	-7412	804	-4944	-6040	-7227	-6136	-6780	-6653	-6877	-5902	2046	4054	126
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4659	-4308	-4801	-4205	894	-5163	-3872	-4784	-4205	-1573	-1321	3566	3879	
94	-2620	1093	-168	384	997	-129	-2255	-4144	1727	-4095	-563	290	-3689	-278	687	-2503	688	-1293	-4268	2168	127
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4659	-4308	-4801	-4205	894	-5163	-3872	-4784	-4205	-1573	-1321	3566	3879	
95	-21	-10485	-6218	-894	-1115	-701	-1378	408	1377	7	-3165	586	-3669	1009	-234	493	-1214	-3698	-4259	-3576	128
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4659	-4308	-4801	-4205	894	-5163	-3872	-4784	-4205	-1573	-1321	3566	3879	
96	-83	-10466	-4571	-894	-1115	-1141	-872	2635	-3896	-369	-1867	-690	-235	-947	-3795	-3381	-212	1299	-3119	-2770	129
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4659	-4308	-4801	-4205	894	-5163	-3872	-4784	-4205	-1573	-1321	3566	3879	
97	-3167	-10404	-172	-894	-1115	-2010	-412	-828	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	

Table 4, Sheet 7/32

97	-1053	-2634	1898	158	-2897	-1582	2013	-2699	-340	-2629	-1777	2478	-1882	1472	-923	-857	-1032	-2240	-2803	-2027	130
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-628	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-284	-249	-
-	-320	-7252	-2377	-894	-1115	-5364	-35	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-
98	-2259	-2673	-1597	-1655	-2974	-2426	-1778	-3343	-1247	-3149	-2741	-1799	-2844	4302	-1363	-2273	-2358	-3074	-2844	-2538	131
-	-149	-500	233	43	-381	398	105	-627	216	-466	-721	275	393	45	96	359	117	-370	-295	-250	-
-	-2113	-387	-7991	-68	-4439	-5394	-35	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	133
99	-2307	-2447	-3004	-3307	-4059	3719	-3189	-4433	-3631	-4384	-3905	-3019	-3114	-3435	-3496	-2545	-2690	-3694	-3457	-3941	-
-	-149	-500	233	43	-381	398	105	-627	210	-466	-721	275	393	45	96	360	121	-370	-295	-250	-
-	-2113	-387	-7991	-68	-4439	-5394	-35	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	135
100	-1622	-1179	-4160	-3786	-1612	-3872	-3506	2486	-3640	-485	-405	-3542	-3714	-3484	-3705	-3175	-1613	2883	-3068	-2632	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-17	-6949	-7991	-894	-1115	-343	-2240	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	136
-	-2365	-3834	2901	-520	-4154	-3339	974	-3903	-1579	-3850	-204	1923	-753	415	106	-2246	-987	-3455	1778	207	-
101	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-2	-10186	-11228	-894	-1115	-94	-3985	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	137
102	-1119	-4113	-534	989	-4433	180	-2271	-4184	-1854	-4129	-3203	-909	2651	-1812	111	685	1324	-3735	-4297	-399	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	138
103	-1031	-4078	-2475	234	131	-1570	2594	278	1057	-2352	-611	693	-914	1077	1767	-2504	-327	-3694	-4264	-398	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	139
104	-3766	-3535	-5916	-5401	2942	-840	-3425	-3059	-4991	656	248	-4706	-5245	-4509	-1239	-972	-3702	-2996	1011	3458	-
-	-143	-501	232	42	-382	399	105	-627	212	-467	-721	277	393	44	95	358	116	-370	-295	-245	-
-	-42	-5149	-11527	-2670	-247	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	147
105	-8252	-7162	-8163	-8550	-6738	3865	-7830	-9779	-8750	-9145	-9067	-8451	-7614	-8612	-8185	-8693	-8516	-9303	-7448	-8752	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	148
106	-3611	-276	1704	-4311	-6496	-1350	-4820	-6315	-4922	-6428	-5526	2043	-793	-4557	-5305	512	2942	-5291	-6593	-6141	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	149
107	-503	-4051	8	1036	-574	-2005	-2265	-1878	1377	260	2254	832	-3697	-1811	1077	-1552	93	-3663	737	-3574	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	150
108	1612	-4106	1904	1843	-4427	-858	-2263	-4178	-659	-4122	-695	-1031	-3687	1321	-2354	-197	-943	-3728	-4289	-3606	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	151
109	11	-4538	3047	1602	-4947	-3855	-2619	-4610	-288	-1877	-3642	-2482	-4021	1329	-2794	-2886	267	-4156	-4718	-4008	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	152
110	-2036	1220	-7421	-6835	-3516	-6860	-5376	-2914	-6508	2094	660	-8481	-6457	-5667	-6141	-6041	-5012	-3551	403	-4244	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	153
111	-851	-4088	921	828	349	-3602	-2260	-604	2159	-989	-3179	-2240	-3695	1839	1456	-2510	-2566	-3708	-4273	-3595	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	153

Table 4, Sheet 8/32

112	564	-4093	406	1072	-4414	-3593	231	-4165	466	-4109	-3182	1180	-3887	1276	947	1015	790	-3715	-4276	-3593	154
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-2909	-7602	2757	3310	-7863	-7137	-6322	-7056	-7412	-5820	-1221	-5316	-5560	155
113	251	-5382	-8381	-7805	-3477	-8030	-6821	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	2502	-4229	-612	1448	-4118	-4520	-3853	-1047	-966	-987	2286	-3212	-2869	156
114	-305	1484	-5265	-4631	-2702	-4472	-3348	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4164	304	-4108	-3182	505	-3686	896	434	1104	225	-1701	-4276	-3593	157
115	884	-4092	1870	-634	-4414	-786	843	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4164	1280	-1864	-3181	-565	-3686	-20	1256	-11	240	-709	-4275	-3593	158
116	1572	-4092	-316	1390	-4413	-3593	-2252	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-753	-4323	731	1479	-4215	-4607	-3938	-4122	-3656	-120	-1125	-3290	-2956	159
117	2346	3387	-5358	-4725	741	-4568	-3442	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4200	1226	-4143	-3218	354	-3715	446	-370	-1338	-2593	-3750	-4310	-3626	160
118	-2653	-4128	-124	-729	-778	-1262	4466	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4166	901	-4110	-462	905	-3687	1166	-743	607	-2560	-3716	-4277	-3594	161
119	1456	-4094	122	1669	-4415	-398	-2253	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-250	
-	-149	-500	235	43	-381	398	105	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-35	-5386	-11527	-985	-1015	-701	-1378	-3757	1571	72	-3119	1224	-4233	-2376	2466	-3147	-3042	-301	-4211	1099	164
120	905	-3975	-3344	-2721	-4151	-4168	-455	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-7191	-4837	-7077	-6482	1612	-5315	-4063	-5831	-2007	-4937	-6437	-7269	-6213	165
121	-4722	-6205	1052	-3086	-7197	3376	-4350	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	3162	-7240	-1180	3054	-7139	-7096	-6988	-7325	-6879	-4901	1873	-6437	-6132	166
122	-4922	-4389	-7600	-7267	-4589	-7480	-7387	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4190	3130	-1561	-3209	-437	-3717	274	1372	-1594	-2591	-3743	-4297	-879	167
123	362	-4119	-1060	-1952	-4444	-3625	-196	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	2243	-6139	479	-3205	-6010	-6258	-5902	-6093	-5571	-1543	2891	-5359	-4952	168
124	-2157	1226	-6830	-6365	-616	-6361	-5646	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	2833	-6544	187	2572	-6548	-6505	-5815	-8253	-6091	-4885	927	-4941	2516	169
125	-4973	-4556	-7390	-6825	-605	-6889	-5739	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-173	-4190	1545	2374	-4079	-4482	-3812	-3990	-3518	-868	1788	-3169	-178	170
126	790	-2711	-5231	-4595	-719	-745	-3305	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378														

Table 4, Sheet 9/32

127	-8466	-7310	4232	-7396	-8700	-7098	-7495	-9750	-8307	-9096	-9042	-7636	-7557	-7951	-8076	-8688	-8607	-9400	-7444	-8581	171
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	574	-4183	665	-213	-4072	-4476	-3806	-3983	-1789	-1213	2047	-3163	-324	172
128	1130	-2705	-5224	-4588	2004	-410	-3297	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-452	-7025	-944	-3809	-6853	-8944	-6970	-7177	-6521	-1808	3649	-6601	-6084	173
129	-202	-4206	-7392	-7072	-4907	-7157	-7171	-452	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	1709	-4212	-885	909	-4101	2203	-3835	-4013	-3541	-400	1465	-3192	427	174
130	-1570	-2728	-5251	-4616	2039	-4455	-3328	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-9658	-9487	-9057	-8951	-4459	-7552	-8282	-8070	-8424	-8336	-9174	-7395	-8424	175
131	-8077	-7138	-7637	-8023	-8516	-7075	-7642	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-9783	-8678	-9076	-9078	-8509	-7683	-8576	-8145	-9272	-8931	-9493	-7256	-7887	176
132	-8777	-7286	-8125	-8503	-8089	-7246	5476	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-831	117	-2749	3125	-3660	-4375	-3300	55	996	2538	-2318	-3326	-30	177
133	-2889	2001	-4429	-3820	-2867	-4315	-3121	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10404	-11446	-894	-1115	-701	-1378	-6377	-6284	-6626	96	230	-5088	-5833	-6089	2399	828	-5159	-6797	-6703	178
134	1475	-4014	-6380	-6508	-6579	1671	-5822	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10404	-11446	-894	-1115	-701	-1378	-4123	-1843	-4081	-3161	-505	954	-1802	-643	621	742	-1825	140	1492	179
135	293	1078	1810	-245	-4380	493	-2259	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4164	-625	-4108	-3181	366	-3686	-7	-903	74	-1029	-1325	-4275	-3593	180
136	1323	-4092	1113	1711	450	746	-2252	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4133	-691	-2342	-3166	437	-3690	385	-2346	1029	-91	-1321	-4263	560	181
137	-1452	-108	1337	-1115	89	609	3017	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-907	-923	-1650	-3053	-846	1318	-1753	-1129	-287	-699	-799	949	-3493	182
138	1341	-3956	208	1481	-1210	685	-2203	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-167	-10404	-3204	-894	-1115	-2010	-412	-3930	216	-3882	-2959	356	-480	-1587	-864	-328	887	-3487	4543	1218	183
139	459	-3888	-497	-1713	-4183	180	-2044	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1744	-10239	-513	-894	-1115	-3097	-179	-2816	-510	-2766	-1855	-805	-2307	-443	864	-1150	-1225	-2372	-2942	750	184
140	50	-2754	884	2171	-3064	1269	-892	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-475	-8501	-1848	-894	-1115	-5116	-42	-2615	-426	-2593	2728	1416	-2136	-318	-960	-1014	-1103	-2193	-2795	-2097	185
141	1353	-2588	1260	1130	-2871	-1952	-748	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-8	-8034	-9077	-894	-1115	-5240	-39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Table 4, Sheet 10/32

142	-863	-2043	1060	-277	-2257	309	-555	640	1106	-2011	-1164	-564	-1971	1549	-670	-805	-803	1220	-2296	-1686	186
-	-149	-502	232	43	-379	399	103	-629	210	-462	-723	273	391	46	97	359	117	-372	-297	-231	
-	-3199	-370	-3094	-1784	-495	-825	-1200	-133	-3285	-666	-1354	-185	-3816	-2979	-3220	-417	-141	-259	-2606	-2253	195
143	491	-2153	235	-3609	3508	-3761	-2613	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-9798	-10840	-894	-1115	-1601	-577	93	973	-3723	-2798	436	-770	2002	-91	459	-72	225	-3893	21	196
144	-258	-3708	906	-613	-448	-3216	-1875	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10042	-11084	-894	-1115	-2093	-385	-293	784	-3804	-2878	-1928	1280	-1492	1139	-219	-2257	-688	-3973	-3291	197
145	-375	-3789	737	1980	-4108	-251	-1951	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10133	-11175	-894	-1115	-1106	-801	180	-3505	-2487	-1830	-3562	-4203	-3244	-3529	1858	622	1238	-3077	885	198
146	480	-2632	527	-3784	-431	222	279	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10298	-11340	-894	-1115	-135	-3484	-672	-1401	-140	-2491	1631	-3976	-2359	959	-2853	603	454	215	1373	199
147	66	-3328	-871	-911	814	289	-299	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4164	1639	-1722	628	-242	-297	265	-727	1141	-898	-1243	-4275	-3593	200
148	735	-4092	-1124	486	-4413	652	-236	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-201	-10485	-2953	-894	-1115	-701	-1378	-3982	857	-788	-3004	1137	-711	-1622	-2170	1401	-2387	-486	-4099	-6	201
149	-456	-3914	1012	1114	-706	-460	-49	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10286	-11328	-894	-1115	-307	-2384	-1749	1549	-1180	-3148	924	-639	-614	-1007	699	-297	-3676	-4244	763	202
150	606	-4057	257	-1902	-429	1035	-2233	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10459	-11501	-894	-1115	-1265	-776	-4136	447	-1755	-3156	-5	-3665	-1771	1407	-320	48	-3688	-4251	1094	203
151	-673	-34	1484	597	-1161	1273	-2230	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-446	-10459	-1915	-894	-1115	-1265	-776	-3764	-225	-1337	-2781	2037	1163	852	-174	975	231	-3314	-3875	-3192	204
152	199	-3692	162	-47	-4013	-384	-1851	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-105	-10015	-3849	-894	-1115	-3799	-108	-3229	631	-369	-110	-1876	1995	979	-841	336	247	-452	-3592	151	205
153	-2161	-3339	-2140	-79	588	382	-1859	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1289	-9912	-762	-894	-1115	-4011	-92	727	-2150	-1132	-476	-2208	-2850	-1890	505	-1846	-1269	1038	-1721	1996	206
154	356	-1278	-3028	1286	1786	-2793	-1624	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-135	-8629	-3521	-894	-1115	-5073	-44	-179	-674	-1901	-1123	861	-2327	-605	819	-1181	70	-6	-2296	-1766	207
155	414	-1974	2293	-781	775	-2242	-940	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-6	-8498	-9542	-894	-1115	-550	-1657	-10	877	-1250	-2816	1348	-3366	104	-2026	135	63	-3334	1226	3252	208
156	-2293	-3722	-466	40	-4025	-3274	-1934	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10099	-11141	-894	-1115	-225	-2793	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	

Table 4, Sheet 11/32

157	71	-4062	527	-350	-4383	1922	-2221	-4134	492	-4078	-3151	-972	457	-11	1582	374	-343	-3684	-4245	-3562	209
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
158	-2	-10448	-11490	-894	-1115	-375	-2128	*	546	-4104	-3178	894	-3687	1057	-2341	-152	-92	-1229	-4273	-3591	210
-	-360	-4089	2756	-254	-716	-1508	-2253	-244	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-71	-10485	-4400	-894	-1115	-701	-1378	*	404	-2566	-1920	-3930	-4423	-3647	-3866	-3446	-1205	-2136	3651	3644	211
159	-2856	579	-1074	-4338	1305	-253	-623	496	-404	-2566	-1920	-3930	-4423	-3647	-3866	-3446	-1205	-2136	3651	3644	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-40	-10415	-5247	-894	-1115	-1890	-454	*	85	-3982	48	107	-940	1070	-131	-716	374	-1763	392	3076	212
160	-540	1605	-1061	-671	939	-3507	288	-4021	-85	-3982	48	107	-940	1070	-131	-716	374	-1763	392	3076	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10377	-11419	-894	-1115	-2264	-337	*	3527	-400	-1911	610	-839	-716	-3570	467	-877	-22	-3157	799	213
161	-1573	581	693	-3797	960	-1395	1129	2092	-3527	-400	-1911	610	-839	-716	-3570	467	-877	-22	-3157	799	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2181	-10377	-361	-894	-1115	-2264	-337	*	2092	-400	-1911	610	-839	-716	-3570	467	-877	-22	-3157	799	
162	591	-2360	-791	1402	867	352	-568	-2402	1092	-2368	-1454	-551	505	-114	1041	-819	-870	-1974	-2552	-1882	214
-	-144	-500	232	44	-381	399	105	-627	210	-467	-721	275	393	48	95	358	117	-370	-295	-250	
-	-3368	-539	-2219	-33	-5471	-1006	-994	*	722	-91	-2102	-3944	-4583	-3255	811	-3721	-3190	-2563	5731	-2477	216
163	-3247	-3172	-5235	-4382	-2478	-573	-3019	-722	-2773	-91	-2102	-3944	-4583	-3255	811	-3721	-3190	-2563	5731	-2477	
-	-150	-501	234	42	-375	397	110	-628	209	-467	-722	274	392	44	102	358	124	-371	-296	-246	
-	-397	-2618	-3688	-1648	-554	-2653	-250	*	932	-1045	-2437	-1571	-720	-1136	1608	-579	-1878	-2946	-3540	-2876	221
164	-660	-3339	-426	-1266	2742	387	1304	-3361	932	-1045	-2437	-1571	-720	-1136	1608	-579	-1878	-2946	-3540	-2876	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-288	-9660	-2475	-894	-1115	-1807	-485	*	141	-3496	-2571	-230	2752	890	-1730	-1881	209	-3102	-3663	-2978	222
165	-2004	-3480	1563	403	-76	-2959	1157	-3551	141	-3496	-2571	-230	2752	890	-1730	-1881	209	-3102	-3663	-2978	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-3	-8688	-10730	-894	-1115	-3554	-128	*	200	-3361	-2471	-1673	1374	-1239	-101	-749	-197	-2961	-3580	-2933	223
166	-569	-3357	-1920	-293	-3638	2536	-1680	736	-200	-3361	-2471	-1673	1374	-1239	-101	-749	-197	-2961	-3580	-2933	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-606	-9729	-1549	-894	-1115	-4297	-75	*	1980	-2323	-1548	-1474	-2771	-1054	1463	326	-1519	559	2038	396	224
167	-1580	-2399	277	-1234	-82	-690	-1385	-367	1980	-2323	-1548	-1474	-2771	-1054	1463	326	-1519	559	2038	396	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-426	-9127	-1978	-894	-1115	-4838	-51	*	295	441	-1144	-1261	-2512	-848	266	-18	-1228	-39	1726	583	225
168	-1289	-1986	496	-1044	-2072	665	2322	17	295	441	-1144	-1261	-2512	-848	266	-18	-1228	-39	1726	583	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-285	-8707	-2500	-894	-1115	-5043	-44	*	611	-2497	-1644	1424	-2322	-531	-1111	1631	-1202	-44	-2759	1930	226
169	-1243	-2455	528	-585	-2734	991	-943	-2438	-611	-2497	-1644	1424	-2322	-531	-1111	1631	-1202	-44	-2759	1930	
-	-149	-500	233	43	-376	400	105	-626	210	-466	-721	275	394	45	96	359	117	-369	-295	-250	
-	-554	-2243	-3213	-87	-4100	-5139	-42	*	280	-2483	-1575	2156	304	-223	-792	578	-984	-2086	-2670	878	228
170	-1042	-2476	1476	677	476	-1980	-672	-2514	-280	-2483	-1575	2156	304	-223	-792	578	-984	-2086	-2670	878	
-	-147	-501	234	47	-377	399	105	-627	210	-467	-721	276	393	44	95	358	116	-370	-295	-250	
-	-1984	-430	-9808	-29	-5634	-2593	-262	*	253	-2806	-1887	385	1812	1242	-1078	-146	735	-2411	-2985	934	230
171	-1350	-2795	-1208	579	-3104	-2328	1428	708	253	-2806	-1887	385	1812	1242	-1078	-146	735	-2411	-2985	934	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-163	-8878	-3259	-894	-1115	-1580	-587	*	253	-2806	-1887	385	1812	1242	-1078	-146	735	-2411	-2985	934	

Table 4, Sheet 12/32



172	545	-3282	-343	277	-3601	2235	-1448	-342	-123	-1030	-2372	209	-2882	1554	84	-1696	-1754	-2903	-3467	-2785	231
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-3	-9510	-10552	-894	-1115	-729	-1333	-3893	86	-3838	-2911	2270	-1235	-364	-2070	-54	776	-604	-4005	-3323	232
173	274	-3822	826	-190	-796	1173	-1982	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10171	-11213	-894	-1115	-804	-1227	-3970	-813	425	-3029	68	1475	-215	510	-1474	182	-1248	-4130	2118	233
174	-2513	1292	212	-964	108	58	-204	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10357	-11399	-894	-1115	-543	-1673	72	-267	-909	-440	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	234
175	-416	-4012	932	231	959	-3576	692	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10450	-11492	-894	-1115	-382	-2104	-4163	-668	-4107	-3181	1312	1610	717	-2340	1339	-277	-721	297	-3592	235
176	-1215	-4092	757	-28	-512	-1236	1865	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-1208	293	-2357	-3180	-74	2452	-319	-161	-313	-2558	-3713	845	-3592	236
177	87	-451	1936	-199	-4411	-955	-2252	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-72	-10485	-4386	-894	-1115	-701	-1378	-2692	-218	-154	-2265	1208	-1550	-985	-2982	856	1668	-2547	481	-4	237
178	-145	1548	-3360	-2796	1809	-439	-2689	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10415	-11457	-894	-1115	-1898	-451	-265	-105	-4039	-3114	2707	94	-696	-349	-2440	-261	-3645	-4209	-203	238
179	-122	1368	1509	-1860	-4342	96	52	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-42	-10415	-5163	-894	-1115	-1898	-451	-1152	677	-745	784	-410	-3922	-2357	-2825	-687	-2582	-2623	4896	1322	239
180	-2642	-3153	-1026	-1101	1324	-1900	32	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10374	-11416	-894	-1115	-2289	-330	922	665	-1018	-3062	1359	-3597	-1708	776	-30	-2485	-805	-4160	232	240
181	-2526	290	89	488	-4278	1000	1233	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-333	-10374	-2283	-894	-1115	-2289	-330	-3778	-220	-3725	-2800	-183	954	-233	-475	1714	-951	-3331	1938	-108	241
182	-486	-3710	307	-1543	1206	240	1404	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1263	-10043	-780	-894	-1115	-3733	-113	-1618	374	-113	-1203	1516	-3040	-1614	-2041	-1971	-1666	-1490	2626	1901	242
183	-1728	-2015	-2481	-1929	867	-374	3226	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1036	-8785	-971	-894	-1115	-5012	-45	-2650	2194	-2624	-1910	-1481	-2710	-700	-125	-1793	-1706	-2378	-2606	-2177	243
184	-1792	2872	-2132	-1434	-2813	-2585	3935	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-107	-7758	-8800	-894	-1115	-5292	-37	-451	-2327	-789	-222	-2183	-2704	-1948	-2179	-1740	-1131	1288	-914	-197	244
185	-1177	2374	-3256	-2703	3010	-2639	2355	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-10	-7758	-8800	-894	-1115	-3526	-131	-2701	768	-2643	-1732	1169	818	-289	-889	1444	-1083	-2249	-2813	-2111	245
186	-1135	-2630	1948	-304	-2942	-1997	1333	-627	210	-467	-711	274	393	44	95	360	118	-370	-295	-250	
-	-150	-501	232	43	-379	402	105	-627	210	-467	-711	274	393	44	95	360	118	-370	-295	-250	
-	-3365	-343	-3129	-29	-5656	-4371	-71														

Table 4, Sheet 13/32

187	71	-903	-3098	-2485	-875	30	-1413	2394	-2140	-763	-115	-2097	426	-1816	-2039	-1607	316	695	2758	-1021	247
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-8	-8161	-9204	-894	-1115	-774	-1269	405	-184	366	-1824	-270	-3569	-2080	-2529	-255	-721	296	-3039	1888	248
188	-1031	2075	760	69	17	-3494	1783	405	-184	366	-1824	-270	-3569	-2080	-2529	-255	-721	296	-3039	1888	248
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-9900	-10942	-894	-1115	-1667	-545	3744	-593	-1488	-2803	1385	-3360	-360	377	-1247	34	-1479	2959	-3234	249
189	-2286	1049	-894	-184	2378	629	514	-3744	-593	-1488	-2803	1385	-3360	-360	377	-1247	34	-1479	2959	-3234	249
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10090	-11132	-894	-1115	-2048	-399	221	-2347	-2837	-106	-2639	-3773	-2242	775	407	-339	-2411	1221	-2875	250
190	-1217	811	2503	-2484	-2988	1605	-2436	221	-2347	-2837	-106	-2639	-3773	-2242	775	407	-339	-2411	1221	-2875	250
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10171	-11214	-894	-1115	-645	-1472	1393	-938	-1731	-3033	482	-896	1150	-2278	-2430	-2475	-1263	881	426	251
191	-2536	-3936	188	534	-4226	2096	-119	1393	-938	-1731	-3033	482	-896	1150	-2278	-2430	-2475	-1263	881	426	251
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10381	-11423	-894	-1115	-558	-1640	4138	-571	-4083	-3156	998	988	-447	-2315	1892	1918	-1321	-4250	-413	252
192	-675	-4067	-740	-205	-4387	-679	-2227	4138	-571	-4083	-3156	998	988	-447	-2315	1892	1918	-1321	-4250	-413	252
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10456	-11498	-894	-1115	-414	-2003	-4160	-472	-2033	1183	1953	-126	1413	877	-571	-1387	-1544	-4274	-3592	253
193	947	-4090	1608	-1919	-4410	-1328	-2252	-4160	-472	-2033	1183	1953	-126	1413	877	-571	-1387	-1544	-4274	-3592	253
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-2699	-1015	-2999	-2334	-3482	-116	-3116	-337	-3351	-2936	-285	4853	2849	254
194	-2997	-3142	-128	-3498	1171	-1186	-3014	-2699	-1015	-2999	-2334	-3482	-116	-3116	-337	-3351	-2936	-285	4853	2849	254
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-2699	-1015	-2999	-2334	-3482	-116	-3116	-337	-3351	-2936	-285	4853	2849	254
195	-2619	1393	-46	1043	-654	-353	946	-633	-886	-1611	-3178	1221	-3687	419	-500	1339	1105	-3710	-4273	-674	255
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-61	-10485	-4628	-894	-1115	-701	-1378	-3617	-204	-2136	-2868	1352	-3723	-1902	84	-179	22	-1164	2619	2144	256
196	-2602	-3745	2499	-2049	-644	-3634	-2309	-3617	-204	-2136	-2868	1352	-3723	-1902	84	-179	22	-1164	2619	2144	256
-	-149	-504	231	40	-371	404	105	-613	215	-470	-725	273	392	43	102	355	115	-373	-299	-247	257
-	-2772	-2761	-502	-2375	-309	-1765	-503	-2387	-937	-2524	-1733	-1285	-2656	-925	1509	-1533	-1505	251	3157	-2255	269
197	-1540	-2503	1918	-1033	-2697	1705	-1283	-2387	-937	-2524	-1733	-1285	-2656	-925	1509	-1533	-1505	251	3157	-2255	269
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-5	-8661	-9703	-894	-1115	-77	-4268	-636	-151	-1214	-3123	1018	-3682	-1774	392	28	501	-3644	-4222	-294	270
198	23	1340	2073	-120	-843	-3569	888	-636	-151	-1214	-3123	1018	-3682	-1774	392	28	501	-3644	-4222	-294	270
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10448	-11490	-894	-1115	-375	-2128	-4015	-1876	-4007	-433	551	-352	-289	-2376	-1119	342	-1236	2947	-768	271
199	-461	-290	619	1991	117	681	-2279	-4015	-1876	-4007	-433	551	-352	-289	-2376	-1119	342	-1236	2947	-768	271
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-1256	241	-1157	-458	1822	-3692	787	-979	-1397	537	-1719	1920	-456	272
200	-715	-4068	669	1304	678	-3599	297	-1256	241	-1157	-458	1822	-3692	787	-979	-1397	537	-1719	1920	-456	272
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-3036	-2404	-2096	-2524	-1211	-915	-494	1309	276	1032	1460	1107	-294	273
201	-255	-3362	-3081	-2524	-3437	1545	-2591	-3036	-2404	-2096	-2524	-1211	-915	-494	1309	276	1032	1460	1107	-294	273
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-372	-10485	-2142	-894	-1115	-701	-1378	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	

Table 4, Sheet 14/32

202	-1167	-3767	1430	-92	-4085	1090	-1937	744	-370	-1505	-2857	-799	-3371	2171	-20	-727	-2242	-3387	2596	-82	274
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-628	210	-468	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-296	-10115	-2438	-894	-1115	-3540	-130	-3805	-128	-3549	-2622	1763	-3126	1841	-106	-427	903	-3155	-3716	-3033	275
203	-923	-3533	351	1521	-174	-647	604	-3805	-128	-3549	-2622	1763	-3126	1841	-106	-427	903	-3155	-3716	-3033	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-628	210	-468	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-756	-9821	-1297	-894	-1115	-2898	-241	-2710	-1096	-624	-1979	399	-2828	-1027	-1580	-103	-1666	-2402	-3095	3340	276
204	-1724	-2850	301	742	1449	-339	-1422	-2710	-1096	-624	-1979	399	-2828	-1027	-1580	-103	-1666	-2402	-3095	3340	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-628	210	-468	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-4	-9215	-10257	-894	-1115	-2894	-198	-2723	-4132	-2869	-2368	895	-4837	-3667	-4029	-3714	-3264	-2664	1981	3892	277
205	-468	1610	-19	-4425	2001	-4615	-2413	-2723	-4132	-2869	-2368	895	-4837	-3667	-4029	-3714	-3264	-2664	1981	3892	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-628	210	-468	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-190	-9401	-3038	-894	-1115	-2877	-211	-2113	-3311	2182	-1785	133	-3786	-3050	-3320	-2695	807	-1983	-2837	1349	278
206	-2272	-2368	-3736	-3458	-2327	1779	-2737	-2113	-3311	2182	-1785	133	-3786	-3050	-3320	-2695	807	-1983	-2837	1349	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-628	210	-468	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-181	-9392	-3102	-894	-1115	-3606	-124	-3105	-894	-3080	-2170	989	-2735	-852	307	-1551	142	-2684	1764	545	279
207	-379	-3074	896	-979	-3371	379	3695	-3105	-894	-3080	-2170	989	-2735	-852	307	-1551	142	-2684	1764	545	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-628	210	-468	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-3	-9296	-10338	-894	-1115	-653	-1458	-3536	-280	508	404	-2045	-758	1464	-285	-2285	18	-1520	-3845	1525	280
208	-98	2770	198	-891	-381	399	106	-628	210	-468	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-628	210	-468	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10156	-11198	-894	-1115	-691	-1394	-4043	-1747	-3997	-3075	1162	-3596	-1705	-60	57	-512	-1245	-4172	-3493	281
209	-494	-3983	1162	689	2729	627	2163	-4043	-1747	-3997	-3075	1162	-3596	-1705	-60	57	-512	-1245	-4172	-3493	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-628	210	-468	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10389	-11411	-894	-1115	-655	-1454	-641	-1194	1539	311	-3876	-4392	-1052	-3814	-103	-586	456	1616	1529	282
210	-190	-222	222	-1870	962	-1463	-307	-641	-1194	1539	311	-3876	-4392	-1052	-3814	-103	-586	456	1616	1529	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-628	210	-468	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10445	-11487	-894	-1115	-1507	-626	-626	210	-468	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	283
211	643	-3274	580	-1132	981	-423	-2591	-1324	992	-154	-2439	-659	-659	-2344	-2823	-138	-2632	1464	387	933	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-468	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10445	-11487	-894	-1115	-1507	-626	-641	-1194	1539	311	-3876	-4392	-1052	-3814	-103	-586	456	1616	1529	284
212	-19	-4057	510	431	-699	1974	-2216	-4129	639	-4073	757	-564	-3651	16	176	1016	-699	-3679	-4240	-3558	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-468	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10445	-11487	-894	-1115	-1507	-626	-2497	-4185	2474	2254	-4298	-4853	2186	-4129	-3927	-3287	-2567	-3603	423	285
213	-355	-3235	-5099	-1194	-2927	-4831	-3651	-2497	-4185	2474	2254	-4298	-4853	2186	-4129	-3927	-3287	-2567	-3603	423	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-468	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10445	-11487	-894	-1115	-359	-2184	-922	-2878	-1755	-2270	-3124	3169	-2744	-1266	-450	-2728	-1518	-3492	-302	286
214	1739	-3082	-182	-3038	-3102	-1439	-2838	-922	-2878	-1755	-2270	-3124	3169	-2744	-1266	-450	-2728	-1518	-3492	-302	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-468	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10495	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-922	-2878	-1755	-2270	-3124	3169	-2744	-1266	-450	-2728	-1518	-3492	-302	287
215	-4651	464	3855	-3094	-6927	-4683	-4206	-6772	710	-6721	-6082	256	-5270	-3898	-4984	-4424	-4816	-1142	-6886	-5983	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-468	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10495	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-6772	710	-6721	-6082	256	-5270	-3898	-4984	-4424	-4816	-1142	-6886	-5983	288
216	-5461	-4986	-7698	-7163	1022	-7248	-5463	1643	-6882	2782	-2327	-6796	-6720	-5898	-6445	-6466	-5335	-654	967	-980	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-468	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-626	210	-468	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	

Table 4, Sheet 15/32

217	-1455	-4071	2159	-1938	-4380	-1778	-2266	-1255	495	-4082	-440	3227	-3699	-1810	-517	-651	-2568	-3687	797	-3587	289
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
218	-2908	-2760	-5076	-4455	-19	-4433	2308	-2256	-4087	-71	-193	-4017	-955	885	-3946	-1878	2462	-2176	3158	2080	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
219	-858	-4092	844	2089	-4413	396	-2251	-1840	-158	-116	-3181	619	-3686	723	545	-490	-536	-3714	-4275	-264	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-86	-10485	-4122	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
220	-2590	432	-492	-968	-4379	-3554	1588	-4127	-279	-4072	54	3577	-3651	-1757	-653	839	-2529	-3680	-4239	-3559	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10400	-11442	-894	-1115	-235	-2731	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
221	-1507	-4130	30	874	-4450	300	-2284	-4201	-639	-4146	-3220	971	2711	-1826	-2379	-300	1292	-3751	880	-3629	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
222	260	-4092	726	1607	-4412	-513	-2252	-4163	92	-2472	-413	-306	-1618	771	-1255	-13	188	257	-4275	1832	
-	-147	-502	234	43	-383	397	103	-625	209	-466	-723	280	393	43	93	360	116	-366	-281	-246	
-	-236	-3650	-3805	-2588	-262	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
223	-44	1317	-6066	-5505	1402	-5405	-4429	230	-5173	-839	-2806	-5054	-5394	-4849	-5031	-4538	-445	3184	-4243	-3877	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10378	-11420	-894	-1115	-623	-1511	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
224	65	-2865	-4164	-3574	-2846	-4213	-3013	614	-1463	-2725	460	-3487	-4274	2287	2202	-714	-2751	1420	-3297	1201	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10450	-11492	-894	-1115	-384	-2097	-992	1025	-4109	-3182	1775	-3686	1796	695	210	-1255	-3715	-4276	-3593	
225	-651	-4093	1469	319	-4414	-125	-2252	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
226	338	-4091	-1137	2053	-4412	-1356	1269	-4162	366	-1668	113	354	-3686	679	408	-2500	-519	-587	-4275	1757	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
227	-1252	-2706	-1848	-4573	971	-4423	-3293	2094	-1151	939	2195	-273	-4473	-626	-3976	-3507	-1544	517	417	1633	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
228	806	-3111	-3504	-1085	-496	-4035	-2787	-228	1468	680	245	-1261	-1626	-1024	-237	-679	-463	149	-3509	2186	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
229	-60	-4091	2196	907	-4411	-1776	-2252	-1262	1126	-996	-3180	1611	-3686	-1792	309	-1480	88	-3713	-4275	-357	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-601	-10485	-1557	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
230	130	-3300	320	1169	473	-864	-1863	-3174	-1511	-3265	-2425	-1883	-3276	-1457	-1991	670	-325	-2858	4062	2148	
-	-147	-501	234	44	-381	398	111	-627	212	-467	-721	275	393	44	95	360	116	-370	-295	-250	
-	-116	-3705	-10929	-1545	-606	-55	-4734	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
231	880	-2705	-5219	-1393	-497	-146	-3297	1273	-4179	1109	2050	-4070	-4475	-3803	-3981	-319	-956	1575	-3163	-2821	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

Table 4, Sheet 16/32

232	727	-57	-1515	-3685	-2832	-68	-3067	1080	799	359	1459	1063	-4314	-3227	-1673	-82	-1530	871	-3293	-301	316
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-25	-10485	-5900	-894	-1115	-701	-1378	-4144	1820	-4088	-3161	77	-3665	415	805	-1371	-33	-3694	3083	-3572	317
2233	-345	-4072	1466	25	-4393	-131	1146	-628	209	-465	-722	274	395	44	97	358	121	-371	-296	-240	
-	-150	-501	234	42	-382	399	104	-628	209	-465	-722	274	395	44	97	358	121	-371	-296	-240	
-	-40	-5208	-11503	-3012	-191	-446	-1911	-2384	-4390	1748	408	-4253	-4674	-3991	-113	-3721	-3037	-908	-3157	2811	327
234	-3098	557	-5412	-4796	2467	-4633	1098	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	134	119	-429	-1971	-3982	-4464	-1018	73	-3489	-1348	621	5347	-2874	328
235	-440	-2770	-4991	-4354	-2731	-4413	-3255	134	119	-429	-1971	-3982	-4464	-1018	73	-3489	-1348	621	5347	-2874	328
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	1185	858	1655	858	446	-4409	-1240	-1731	15	-797	-383	-3212	-256	329
236	518	-2762	-8	-4162	-1014	-233	-3201	1185	858	1655	858	446	-4409	-1240	-1731	15	-797	-383	-3212	-256	329
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-352	-10485	-2213	-894	-1115	-701	-1378	-3882	532	-740	381	1728	-3388	-1494	1351	-730	-2260	-3414	841	-3293	330
237	-2321	-3792	2018	1012	-4112	4	-1953	-3882	532	-740	381	1728	-3388	-1494	1351	-730	-2260	-3414	841	-3293	330
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-92	-10135	-4037	-894	-1115	-1267	-775	-3915	1250	-2157	458	-1981	-495	607	655	-2252	491	-3466	1014	1304	331
238	-250	-3844	749	681	-4165	569	1082	-3915	1250	-2157	458	-1981	-495	607	655	-2252	491	-3466	1014	1304	331
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-500	-10197	-1775	-894	-1115	-3266	-158	-2568	-2074	-2812	-2078	-563	-315	-1959	-2465	200	-2200	-465	1650	-2767	332
239	-2222	-2815	-28	-2116	41	3002	-2197	-2568	-2074	-2812	-2078	-563	-315	-1959	-2465	200	-2200	-465	1650	-2767	332
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2227	-9899	-349	-894	-1115	-4336	-73	-536	-770	-926	2421	-983	-2034	-651	-1069	-950	-658	1348	-1510	-1082	333
240	-690	-1030	-1347	667	-1112	1526	-775	-536	-770	-926	2421	-983	-2034	-651	-1069	-950	-658	1348	-1510	-1082	333
-	-149	-500	234	45	-381	398	105	-627	211	-465	-721	276	393	48	98	359	117	-370	-295	-250	
-	-2648	-650	-2300	-749	-1304	-3702	-115	-3463	-1067	-3374	-2571	1229	-2376	-724	-1746	-1436	1284	-2978	-3559	-2700	336
241	-1684	-3381	2298	2247	-3628	-1975	-1105	-3463	-1067	-3374	-2571	1229	-2376	-724	-1746	-1436	1284	-2978	-3559	-2700	336
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-265	-7722	-2618	-894	-1115	-1665	-547	1205	-3003	1436	1589	-2893	-3297	-2626	-2804	-2332	-1841	927	2073	992	337
242	-498	-1527	-684	-3408	1644	-3248	-2119	1205	-3003	1436	1589	-2893	-3297	-2626	-2804	-2332	-1841	927	2073	992	337
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-4	-9095	-10137	-894	-1115	-3824	-106	-4899	-2536	-4814	-4030	545	-3695	1178	-3239	-874	-3044	-4358	-5001	-4130	338
243	-241	-4561	1267	-1550	-5048	2995	-2504	-4899	-2536	-4814	-4030	545	-3695	1178	-3239	-874	-3044	-4358	-5001	-4130	338
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-4	-9182	-10224	-894	-1115	-89	-4060	-4899	-2536	-4814	-4030	545	-3695	1178	-3239	-874	-3044	-4358	-5001	-4130	338
244	707	529	-5359	-4732	472	-4578	76	2402	-4335	-790	262	-4224	-4619	-3963	-4141	-3668	-2943	2418	-3322	-2979	339
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-36	-10450	-5378	-894	-1115	-1420	-675	-6451	-304	-6372	-5841	-3250	-5036	-3629	-4889	-171	-4466	-5826	-6560	-844	340
245	108	-5784	3750	-2898	-6561	-553	-3961	-6451	-304	-6372	-5841	-3250	-5036	-3629	-4889	-171	-4466	-5826	-6560	-844	340
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10415	-11458	-894	-1115	-267	-2564	-7307	-7247	-7441	-6597	-5861	-5815	-6771	-6872	-4523	-4737	-6054	933	-6891	341
246	-882	-4791	-7040	-7394	-6930	3753	-6508	-7307	-7247	-7441	-6597	-5861	-5815	-6771	-6872	-4523	-4737	-6054	933	-6891	341
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-7307	-7247	-7441	-6597	-5861	-5815	-6771	-6872	-4523	-4737	-6054	933	-6891	341

Table 4, Sheet 17/32

247	-6543	-5722	-7433	-7597	3802	-7222	-3668	494	-7173	255	-4495	-5988	-7055	-748	-8609	-6447	-6415	-5422	3771	92	342
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	343
248	-6705	-6597	-7597	-6711	-7409	-6618	-5618	-7674	-4419	-7152	33	-6439	-6902	-5393	4226	-6812	-6559	-7468	-6649	-6845	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	2609	-1344	1676	2141	-6665	-6557	-5839	-6306	-6199	-4979	445	-4988	-4973	344
249	-5076	-4650	-7488	-6907	1609	-6991	-5853	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-8745	-7289	-1940	-8114	-6217	-7106	-6709	-7576	-7234	-7475	-8427	-7251	-7548	345
250	-7293	-7123	4192	-5905	-7868	-6589	-6618	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-752	-4186	-1198	-1919	-4078	-4484	-3812	-3990	-1105	1109	1651	-3176	-2833	346
251	2483	-2715	-5223	-4589	961	-4433	154	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	714	-4438	-2819	193	-4299	-4697	-4079	-4268	-903	-3050	2448	-3509	-3164	347
252	2379	-2938	-5404	-2004	-2980	-1281	-3615	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4175	3070	-2035	-3193	1385	362	-1802	351	-251	-866	-3726	-4286	-3605	348
253	-2633	-4104	-1140	-1930	-4426	-1114	195	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-2250	-4009	-482	1252	-3962	-4455	-3677	-3896	-1731	-2826	-727	-3185	141	349
254	-2885	-2752	-4977	201	73	330	4521	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	2480	-4261	4	2830	-4171	-988	-3900	-4081	-3612	-2908	1493	-3254	1837	350
255	-2968	-2788	-5317	-4683	-582	-1479	-3399	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4163	-166	-4108	-3181	-801	1215	-609	-740	1631	-2558	-3714	1322	641	351
256	502	-4092	1261	-53	283	-72	-2252	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-1191	1718	-390	8	262	1013	-704	-2346	-1133	-1329	-3696	-4265	-940	352
257	411	-4077	-106	1023	584	-3597	1678	-1191	1718	-390	8	262	1013	-704	-2346	-1133	-1329	-3696	-4265	-940	-
-	-150	-501	236	43	-378	398	108	-623	209	-468	-722	274	396	44	96	360	116	-366	-296	-251	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-2857	-582	-2816	-1898	-973	1512	1354	242	-1244	-1299	-445	-2995	-2319	354
258	-5649	-1702	-572	-15	-6554	-701	-1378	-2857	-582	-2816	-1898	-973	1512	1354	242	-1244	-1299	-445	-2995	-2319	-
-	-411	1839	2192	748	-3114	-2333	-996	-637	194	-479	-736	283	414	28	89	355	113	-372	-288	-222	-
-	-146	-506	264	43	-375	397	100	-637	194	-479	-736	283	414	28	89	355	113	-372	-288	-222	-
-	-2874	-213	-9917	-4062	-89	-4972	-47	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	382
259	-1416	-2774	1429	-736	-3035	-2386	1075	242	-666	-2768	-1878	2745	-111	-622	569	-1317	-1357	-2372	-2977	1327	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-155	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	383
260	513	1170	-192	-1660	-2115	2157	-1598	778	-1527	-1967	-1252	1387	-2915	-1416	-1874	-1807	-99	-1536	-2462	897	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4132	-1802	-2004	-3150	-494	1458	382	-564	756	-301	-3683	796	988	384
261	557	-4061	-56	474	-4382	1288	-175	-4132	-1802	-2004	-3150	-494	1458	382	-564	756	-301	-3683	796	988	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-2	-10450	-11492	-894	-1115	-384	-2097	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-

Table 4, Sheet 18/32

262	-1153	-2879	1150	-3594	2837	-1439	-292	319	-1519	-1069	-439	-1257	-4293	-3102	1061	-768	-1281	-807	2822	-274	385
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
263	122	-2720	-1621	-894	-1115	-701	-1378	1036	-4078	1050	-1922	-802	-4456	1084	-3927	-838	-1339	403	3926	595	386
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	387
264	-233	-4093	-707	-1918	-4414	-3594	2826	-4165	1899	-4109	-3182	-744	114	1144	1484	-362	548	-1876	-4276	-3593	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	388
265	499	-4092	580	1661	-4413	-1745	436	708	417	-4108	-3181	205	-1007	934	-2339	753	-672	-258	-4275	-3593	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	389
266	-2891	-2717	-5233	-4599	3037	-4438	-3300	752	-4194	142	283	-889	-4487	-1135	-3994	-1378	-2832	-1132	3346	2415	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	390
267	-503	-3183	-1037	-1492	-3218	-3985	813	306	55	370	2307	-1113	-1033	-2549	1152	-2960	1259	340	884	892	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	391
268	-159	-4092	1289	912	-4413	-855	1047	-4164	313	-4108	-431	-380	-45	1806	-1132	850	246	-1172	-4276	-386	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	392
269	1274	-4093	1238	1709	-4414	-1956	1673	-4165	1186	-4109	-3182	745	-3686	-736	397	-1517	-2558	-1728	-4276	-674	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	393
270	407	-2709	-5213	-4578	-2664	-4428	-3299	1337	-4176	982	2698	-4069	-20	294	-3981	-61	-775	1488	-3168	-2826	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	394
271	85	-4092	262	-1918	-4414	199	975	-4164	1815	-4108	-3182	2049	361	-319	167	-1030	-407	-3714	-4276	1098	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	395
272	1241	-3970	462	1296	-4291	-189	-2129	-4042	-267	-3986	-3059	1664	178	821	69	334	-577	-3592	-4153	-3470	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	396
273	-284	-10342	-2489	-894	-1115	-2532	-274	494	232	-329	-1859	-2778	-3779	-2399	-2817	-2704	1049	628	-3084	2108	-
-	625	-2676	-1177	670	-171	85	-80	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	397
274	73	-2503	-1066	-894	-1115	-692	538	-115	1235	-326	890	829	-3575	-2174	-2598	443	794	938	-2908	-180	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	398
275	-80	-2978	1132	1325	1194	-2498	-1158	-3038	794	122	-2069	-1136	-50	-700	870	-265	-98	-2597	-3166	-2487	-
-	-143	-506	231	44	-380	395	104	-628	221	-467	-713	277	393	41	93	356	114	-368	-264	-255	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	410
276	-1944	-436	-10165	-1835	-475	-4841	-51	-366	-1043	-2432	785	-1402	-2734	-980	-1496	1458	735	305	-2800	-2250	-
-	-356	-2494	1117	-163	-2635	1340	-1339	-366	-1043	-2432	785	-1402	-2734	-980	-1496	1458	735	305	-2800	-2250	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-4	-9123	-10165	-894	-1115	-2882	-210	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	1036	-

Table 4, Sheet 19/32

277	-1905	-3358	239	-1142	-3665	1869	1510	-3416	-1072	-3364	-2456	-1452	597	1163	1325	-1780	-1846	-2880	-3528	2375	411
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-3	-9346	-10389	-894	-1115	-972	-1028	-3775	1641	-3719	-2792	-1839	1981	426	570	691	-2169	-3325	-3886	896	412
278	-1093	-3703	369	430	-4024	-1118	890	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10028	-11070	-894	-1115	-950	-1052	-3981	326	-3927	-3001	430	1566	-1615	-2163	50	-2380	-1765	2039	-3413	413
279	-976	-3912	1701	1575	-1111	505	-2074	-3981	326	-3927	-3001	430	1566	-1615	-2163	50	-2380	-1765	2039	-3413	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10276	-11318	-894	-1115	-124	-3599	893	-4079	448	1507	-4006	129	-3728	692	364	215	1285	-3175	-2830	414
280	429	71	-1863	-1322	834	-1166	-3269	893	-4079	448	1507	-4006	129	-3728	692	364	215	1285	-3175	-2830	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-1048	-4136	-1108	2103	-4042	-774	-3771	-3958	-3498	-2816	-1046	990	2512	415
281	-781	-2711	-348	-907	3229	-4417	185	-1048	-4136	-1108	2103	-4042	-774	-3771	-3958	-3498	-2816	-1046	990	2512	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-31	-10485	-5810	-894	-1115	-701	-1378	1605	-4155	304	1757	-1446	-4448	-643	-3955	-1828	1924	1040	1341	-208	416
282	-561	1323	-5196	-4560	109	-4398	-3270	1605	-4155	304	1757	-1446	-4448	-643	-3955	-1828	1924	1040	1341	-208	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10455	-11488	-894	-1115	-412	-2008	290	-1723	239	207	-4162	-4560	-3892	-4072	-3602	-218	2596	-3246	1386	417
283	-2959	-2779	-5308	-4674	2352	-4516	-3390	290	-1723	239	207	-4162	-4560	-3892	-4072	-3602	-218	2596	-3246	1386	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	8860	-4391	-2189	-6095	-3269	-5218	1419	-5293	-4432	-4868	-6301	-6934	-5886	418
284	988	-6618	158	-1335	-6920	3180	-4075	8860	-4391	-2189	-6095	-3269	-5218	1419	-5293	-4432	-4868	-6301	-6934	-5886	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	8036	-5596	-7778	-7325	-1213	-6088	-4908	-6414	-5553	-6009	-7450	-7315	-6874	419
285	-5864	-7026	-3549	3932	-7732	-5502	-5139	8036	-5596	-7778	-7325	-1213	-6088	-4908	-6414	-5553	-6009	-7450	-7315	-6874	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	1435	-1866	-274	1375	-1502	-862	-3804	-3981	-3509	-1307	2210	2926	1326	420
286	-242	-2704	-5221	-4585	-167	-4425	101	1435	-1866	-274	1375	-1502	-862	-3804	-3981	-3509	-1307	2210	2926	1326	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	1399	-4138	-288	-1913	-4043	-1510	-3772	-750	-532	-2816	-795	4640	1422	421
287	-1781	-2711	-1661	-4530	1589	-1110	-349	1399	-4138	-288	-1913	-4043	-1510	-3772	-750	-532	-2816	-795	4640	1422	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	1399	-4138	-288	-1913	-4043	-1510	-3772	-750	-532	-2816	-795	4640	1422	
288	162	-4088	1418	-714	-4408	1367	2467	-1843	205	-758	-3178	-1104	-3687	1361	-2341	175	-841	-1726	-4273	-915	422
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	1572	-1739	-1880	-1160	-1621	-2261	-1561	-1945	1858	1564	-1213	-2374	-1999	423
289	-2847	-10485	-217	-894	-1115	-2006	-1642	1572	-1739	-1880	-1160	-1621	-2261	-1561	-1945	1858	1564	-1213	-2374	-1999	
-	-732	-1200	-2291	-1892	-2006	1184	-1642	1572	-1739	-1880	-1160	-1621	-2261	-1561	-1945	1858	1564	-1213	-2374	-1999	
-	-148	-503	235	42	-383	402	103	-627	211	-468	-718	278	395	44	93	358	115	-372	-297	-237	
-	-518	-1741	-8690	-3476	-136	-327	-2302	3928	-1606	-1941	-166	712	-3459	1765	-1027	-635	580	-1514	-4044	-3362	436
290	588	-3859	1096	-225	-4178	1819	-2025	3928	-1606	-1941	-166	712	-3459	1765	-1027	-635	580	-1514	-4044	-3362	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-86	-10220	-4136	-894	-1115	-3177	-169	-3859	-1553	-1911	-2887	1208	141	-1511	-2060	518	446	-1623	-3983	-3302	437
291	1059	-3784	1830	-152	-4111	1065	-1969	-3859	-1553	-1911	-2887	1208	141	-1511	-2060	518	446	-1623	-3983	-3302	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2561	-10136	-269	-894	-1115	-3476	-136	-3859	-1553	-1911	-2887	1208	141	-1511	-2060	518	446	-1623	-3983	-3302	

Table 4, Sheet 20/32



292	2610	-1342	-2763	-2644	-3503	678	-2484	-3255	-2594	-3468	-2570	-1940	1729	-2326	-2723	888	-1095	-2280	-3694	-3427	438
-	-149	-500	232	43	-381	401	112	-827	210	-467	-721	277	393	46	95	359	117	-370	-295	-250	-
-	-2750	-236	-8628	-41	-5171	-3546	-129	-1496	-753	473	-976	-1123	-2267	-730	2059	773	1741	-1268	-2155	-1683	440
293	136	-1631	-1527	-976	-1899	-2091	-1003	-106	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-8	-8080	-9122	-894	-1115	-68	-4437	4115	-1805	-1498	-531	719	-1394	238	-2311	105	645	-940	-4237	-642	441
294	-1186	-4051	1864	-401	-4367	1750	1129	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-164	-10448	-3225	-894	-1115	-375	-2128	-4027	-957	-1001	-3045	-3	557	-604	-561	575	-12	-3578	-4139	-3456	442
295	272	-3956	702	2234	-4277	227	-2115	-4027	-957	-1001	-3045	-3	557	-604	-561	575	-12	-3578	-4139	-3456	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-203	-10326	-2940	-894	-1115	-1827	-478	325	-2390	448	-2058	-2673	610	-2278	25	-2681	-266	512	2653	960	443
296	611	-2883	1048	-416	-2916	-1167	1492	-325	-2390	448	-2058	-2673	610	-2278	25	-2681	-266	512	2653	960	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-2	-10157	-11199	-894	-1115	-2297	-328	341	149	688	538	-3189	-4017	593	-3195	-416	-86	1089	-3087	43	444
297	801	1079	-172	312	-880	-3954	-2752	-1582	892	-570	-2987	1038	-689	819	2246	21	-2365	-3520	981	-288	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-2	-10204	-11246	-894	-1115	-1942	-435	-1582	892	-570	-2987	1038	-689	819	2246	21	-2365	-3520	981	-288	445
298	4	-3988	-149	88	-4219	-1463	-2058	-1582	892	-570	-2987	1038	-689	819	2246	21	-2365	-3520	981	-288	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-2	-10260	-11303	-894	-1115	-596	-1564	-1186	449	263	-2218	-3006	603	-867	-554	39	187	1072	2048	1040	446
299	-1397	-3038	-928	-2901	-504	1085	-2736	-1186	449	263	-2218	-3006	603	-867	-554	39	187	1072	2048	1040	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-2	-10415	-11457	-894	-1115	-267	-2567	-1214	-833	294	-293	-727	-137	844	-2813	-3	-2659	548	952	2051	447
300	-1177	-3356	1832	-2532	-3429	237	-2595	-1214	-833	294	-293	-727	-137	844	-2813	-3	-2659	548	952	2051	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-1463	282	-1404	452	-505	-766	1139	-304	-19	1081	-1324	-4271	-341	448
301	1114	-4085	594	798	-654	-1917	-2254	-1463	282	-1404	452	-505	-766	1139	-304	-19	1081	-1324	-4271	-341	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-60	-10485	-4636	-894	-1115	-701	-1378	-1235	-116	-4045	-3121	191	76	462	-1170	-203	439	-3650	963	3212	449
302	-833	-4031	173	-1079	1188	-1064	-2204	-1235	-116	-4045	-3121	191	76	462	-1170	-203	439	-3650	963	3212	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-2	-10426	-11468	-894	-1115	-294	-2438	-318	-1888	-905	-3086	906	728	486	104	-2535	1437	350	-4197	-350	450
303	433	-3984	420	767	-1222	-3624	176	-318	-1888	-905	-3086	906	728	486	104	-2535	1437	350	-4197	-350	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-649	-1024	-1741	-3145	1134	-3697	-1811	-765	556	-1304	-1729	-4245	852	451
304	328	1309	-281	-282	-4353	1769	1890	-649	-1024	-1741	-3145	1134	-3697	-1811	-765	556	-1304	-1729	-4245	852	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-1689	82	-1244	-3128	691	-136	-328	962	-2518	133	148	1628	2241	452
305	-1216	-4032	-9	-1118	-745	942	-350	-1689	82	-1244	-3128	691	-136	-328	962	-2518	133	148	1628	2241	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-3109	-39	-867	1993	942	-900	-629	-2757	458	350	-1139	-3759	1213	453
306	-136	-3415	-3012	-2457	1283	719	1555	-3109	-39	-867	1993	942	-900	-629	-2757	458	350	-1139	-3759	1213	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 4, Sheet 21/32

307	819	-4092	1457	1573	-4413	-562	414	-1864	-1832	-2123	-3181	760	-1408	664	-1015	939	267	-3714	-4275	-3593	454
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-1012	-4178	1118	251	1098	-4474	-3801	-3979	460	-356	1357	2000	1529	455
308	32	-2705	-5217	-4581	-906	41	-3295	-1012	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-71	-10485	-4400	-894	-1115	-701	-1378	-1403	-611	-2296	157	1235	1056	1352	-2280	294	1338	-601	-4212	-3531	456
309	142	-4028	108	874	-4348	-1341	-2192	-1403	-611	-2296	157	1235	1056	1352	-2280	294	1338	-601	-4212	-3531	-
-	-150	-501	234	42	-382	398	105	-627	209	-467	-721	277	393	48	95	360	119	-368	-295	-245	-
-	-1126	-2403	-1503	-26	-5804	-267	-2567	-322	-795	-1373	2904	-622	-3585	-2126	-392	916	69	-154	-3006	1234	458
310	-794	-2610	-2963	-495	1059	104	638	-322	-795	-1373	2904	-622	-3585	-2126	-392	916	69	-154	-3006	1234	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-2	-9894	-10936	-894	-1115	-3026	-189	-1403	-611	-2296	157	1235	1056	1352	-2280	294	1338	-601	-4212	-3531	456
311	-694	-2235	-4645	-4015	-2191	1013	-2798	1221	-3631	1102	1518	-641	-3982	-3272	851	-1354	282	1211	-2692	-2347	459
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-2	-9944	-10986	-894	-1115	-617	-1523	-40	-357	532	2046	142	-1479	-3268	-3551	-537	249	-2072	-3096	-75	460
312	-1055	-2651	-613	-3810	3055	-4167	-3000	-40	-357	532	2046	142	-1479	-3268	-3551	-537	249	-2072	-3096	-75	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-2	-10321	-11363	-894	-1115	-149	-3351	-4239	-1905	-4183	-3258	1531	-3743	456	-609	712	63	-3789	-4350	-3663	461
313	-467	-4167	2491	1181	-4487	-185	-2314	-4239	-1905	-4183	-3258	1531	-3743	456	-609	712	63	-3789	-4350	-3663	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-537	-4204	-55	-1932	-851	-4499	-3826	-4005	-3535	-2845	1077	1010	672	462
314	-1259	-2730	-148	-4608	3644	-4450	-3303	-537	-4204	-55	-1932	-851	-4499	-3826	-4005	-3535	-2845	1077	1010	672	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-985	397	-162	-3155	-2242	1822	-427	553	536	286	-976	-4254	1241	463
315	-2622	-4063	394	-88	-350	-1402	503	-985	397	-162	-3155	-2242	1822	-427	553	536	286	-976	-4254	1241	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-2850	-2594	1342	93	441	-4036	-2491	-1349	-1197	-6	-2691	-3603	1960	464
316	-2746	-3224	1186	-2730	185	347	2505	-2850	-2594	1342	93	441	-4036	-2491	-1349	-1197	-6	-2691	-3603	1960	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-1378	-11	-870	526	951	-3981	863	548	-279	-780	-1647	833	1040	465
317	-203	-3318	-3142	-2584	2102	-381	1857	-1378	-11	-870	526	951	-3981	863	548	-279	-780	-1647	833	1040	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-1835	141	-1227	-19	-2234	-136	269	384	-215	438	-3697	-4266	588	466
318	216	-4079	1226	-6	883	984	-2256	-1835	141	-1227	-19	-2234	-136	269	384	-215	438	-3697	-4266	588	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-1134	885	-125	-3056	-396	-3725	158	-758	-9	727	662	-4172	-1068	467
319	388	-3951	165	-986	573	-3634	-246	1134	885	-125	-3056	-396	-3725	158	-758	-9	727	662	-4172	-1068	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	1285	-574	1197	-542	-1146	-3947	232	341	-1167	-2655	-2869	-3732	493	468
320	346	551	529	-2498	-181	207	603	1285	-574	1197	-542	-1146	-3947	232	341	-1167	-2655	-2869	-3732	493	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-1261	400	-2211	-237	732	-863	1891	1097	-102	-291	-1544	-4273	1406	469
321	-41	-4088	-2468	-4	-4408	111	1186	-1261	400	-2211	-237	732	-863	1891	1097	-102	-291	-1544	-4273	1406	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-701	-1378	-701	-1378	-701	-1378	-701	-1378	-701	-1378	-701	-1378	-701	-

Table 4, Sheet 22/32

322	507	-4092	449	641	-4414	575	44	-4164	1050	-4108	-3181	1550	546	-720	-205	534	-202	-1228	-4276	-3593	470
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	86	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-70	-3946	275	-1944	-363	129	-1121	-3855	20	400	1440	-3195	-283	471
323	1505	-2743	-4902	-1789	1303	-1982	-3231	-70	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-70	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
324	-1181	-3995	572	-1044	2076	58	605	-1596	57	-562	-3095	-2274	-3713	478	213	1242	-1331	509	-4205	-1010	472
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-961	-10485	-1042	-894	-1115	-701	-1378	532	-168	-1378	-2352	55	-2902	791	1381	518	-866	322	-3452	-2781	473
325	54	-3258	916	-1144	-3561	794	-1470	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1288	-9527	-763	-894	-1115	-4529	-64	-4556	-3135	-4654	-3836	2243	3218	-2685	-3520	-1961	-2222	-3536	-4706	-4269	474
326	-1841	-2600	-1835	-2154	-4644	1566	-2893	-827	210	-466	-714	277	393	45	95	359	117	-370	-295	-250	
-	-149	-500	232	43	-372	398	105	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	476
-	-3410	-1305	-996	-53	-4787	-1602	-576	-2967	-646	-2914	-1989	2083	-2498	1034	692	218	-1370	-2520	-3084	-2402	
327	-1431	891	-42	1025	456	1017	-1064	-2967	-646	-2914	-1989	2083	-2498	1034	692	218	-1370	-2520	-3084	-2402	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-4	-8991	-10033	-894	-1115	-4118	-86	-1567	1866	-1854	1506	675	-2861	-1491	383	-1881	-1570	1115	-2366	-1940	477
328	-355	-1974	-2372	-1796	2376	-2890	-1625	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-4	-9057	-10099	-894	-1115	-2560	-268	-51	-142	-441	-1509	-1885	-3066	709	-1954	-458	155	-585	3483	743	478
329	-1797	-2342	-415	287	2146	-1027	-1712	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-3	-9370	-10413	-894	-1115	-925	-1079	146	745	-1033	-231	832	-3324	1918	751	425	-935	-626	-3891	12	479
330	176	-3702	-92	-245	-920	-1338	-1891	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-41	-10054	-5194	-894	-1115	-2687	-243	-389	-803	672	921	-883	-3613	-2003	-2483	-296	-51	-1063	773	1369	480
331	-2358	-2946	488	-965	-3010	1948	775	-389	-803	672	921	-883	-3613	-2003	-2483	-296	-51	-1063	773	1369	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10061	-11103	-894	-1115	-1687	-537	-814	1051	-3829	-2908	1912	-3434	-1544	-2091	14	446	5	-4005	-591	481
332	-225	-3817	367	-10	-624	1049	412	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-178	-10186	-3115	-894	-1115	-3306	-154	-3760	469	-56	-2778	781	1787	-206	-283	1184	857	-3311	-3872	-3189	482
333	-2215	-3689	592	-269	-4010	-257	-1848	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-157	-10010	-3296	-894	-1115	-3810	-107	623	-1580	-3052	-2247	-1944	-988	2031	471	86	-2075	-1017	2776	1210	483
334	-1053	451	-173	368	985	-582	-1891	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-9856	-10898	-894	-1115	-3279	-157	-3664	159	-823	613	947	-3187	752	658	1133	969	-3214	-3776	-3093	484
335	-2120	-3592	1872	-676	-3913	-343	-1752	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2547	-9895	-273	-894	-1115	-4043	-90	-2144	1349	-2097	-1233	2085	-1798	2049	-91	-685	-720	-1755	-2222	1482	485
336	-796	-2121	-552	-63	-2376	-1691	-301	-2144	1349	-2097	-1233	2085	-1798	2049	-91	-685	-720	-1755	-2222	1482	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-697	-7361	-1408	-894	-1115	-4530	-84	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	

Table 4, Sheet 23/32

337	997	-1241	-578	-133	-1517	-1399	-332	-1234	-83	-1405	-619	1518	-1603	-5	-515	1020	-399	-944	-1722	1779	486
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
338	-17	-6997	-8039	-894	-1115	-4345	-73	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	487
-	-813	-1193	-2517	-2345	-1917	-1837	-1987	1819	-2146	-1614	-1167	-1892	-2390	-2008	-2230	2830	-1076	-631	-2498	-2045	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-13	-7341	-8383	-894	-1115	-3330	-151	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	488
339	-927	2366	1639	-228	-2602	-1871	-568	-2325	861	-2315	-1422	-531	-1988	1344	-650	-823	1925	-1917	-2518	-1861	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-8	-8030	-9072	-894	-1115	-177	-3112	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	489
340	1374	-2592	-5077	-4443	-124	-1761	-3175	-215	-4045	926	3415	-659	-1379	-3673	15	-988	-784	-456	1250	-2707	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-2	-10357	-11399	-894	-1115	-179	-3103	64	1359	-759	-3164	775	-1426	250	1455	313	-2560	-1811	-4261	1229	490
341	669	-4072	-1127	-1928	-4384	267	-2258	64	1359	-759	-3164	775	-1426	250	1455	313	-2560	-1811	-4261	1229	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	491
342	-60	-4092	1793	555	-4413	-721	591	-4164	866	-942	-3181	766	-3686	1529	137	-1018	189	-3714	415	58	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	492
343	-2877	521	-228	-4579	1897	-1418	-3294	630	-1972	2085	336	-4067	-1693	-1394	-3978	-1988	-1133	-260	984	733	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	493
344	1114	-3970	600	-1986	-1332	-3628	-2293	-3951	1865	-1722	14	1176	-3720	-798	-921	-102	-163	500	-4186	1177	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	494
345	152	-4092	1011	793	-4413	428	44	-1477	194	-2362	-3181	1669	-3686	1065	-2339	509	905	-2008	-4275	-3593	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	495
346	-218	-2875	-4193	-3609	-142	-1211	-323	115	-123	-219	2818	279	-949	-1143	504	97	-293	-61	2641	338	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	496
347	71	-2705	-5213	-4578	495	657	-3294	1948	-1135	616	1591	-4067	-1693	-3799	-1274	-1209	587	-343	990	585	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-63	-10485	-4576	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	497
348	388	-4039	1017	598	-4360	-547	971	-1236	-306	-1981	871	1250	108	791	-1067	631	642	-3661	-4222	-3539	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-2	-10423	-11466	-894	-1115	-1793	-491	-1212	777	-371	-3128	55	-3633	489	-321	861	-557	-3661	-4222	379	498
349	-1398	-4039	1347	-135	-4360	1020	1623	-1212	777	-371	-3128	55	-3633	489	-321	861	-557	-3661	-4222	379	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-2	-10423	-11466	-894	-1115	-287	-2470	-786	-1221	-688	1421	-1323	-3974	125	-182	-1029	643	802	4091	546	499
350	-2724	-3331	-141	-323	272	-574	-2612	-786	-1221	-688	1421	-1323	-3974	125	-182	-1029	643	802	4091	546	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	500
351	623	-3456	-2964	-82	-57	615	-2532	245	-308	327	533	-572	-3911	2001	-57	-1306	-932	-531	-3791	661	-
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	-
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-

Table 4, Sheet 24/32

352	-156	-4088	25	301	1032	748	486	-4157	319	-991	690	-11	-3687	-39	-1267	1019	341	-3709	258	879	501
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
353	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4109	188	-549	1388	60	-3694	-71	552	426	-337	-783	1504	789	502
-	386	-4061	421	-302	231	438	-2261	-4109	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4109	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
354	-879	1409	-4984	-1583	-578	-465	1302	-627	-886	449	1708	-3959	1019	-3674	-391	-214	-226	-420	139	2373	503
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-25	-10485	-5900	-894	-1115	-701	-1378	-4109	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
355	-1603	-4071	789	-90	-4392	-438	525	-4142	-667	-4087	1182	151	2162	-213	-573	1170	360	-1328	353	-654	504
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-78	-10461	-4264	-894	-1115	-1234	-799	-4077	-92	-633	-3095	1912	-795	-668	-2253	633	-2472	-3628	-4189	918	505
356	164	-4006	1385	874	-4327	15	930	-4077	-92	-633	-3095	1912	-795	-668	-2253	633	-2472	-3628	-4189	918	505
-	-148	-501	232	42	-382	398	105	-627	211	-467	-721	276	395	51	95	359	120	-370	-295	-250	
-	-2406	-2237	-739	-24	-5935	-502	-1768	-3138	-838	-3090	-2168	-1232	-210	698	362	-1502	1125	1299	-3264	-2585	507
357	1136	-3077	193	959	-3392	-16	-1254	-3138	-838	-3090	-2168	-1232	-210	698	362	-1502	1125	1299	-3264	-2585	507
-	-149	-500	235	43	-381	398	105	-627	210	-466	-721	276	395	51	95	359	117	-370	-280	-250	
-	-285	-2486	-10292	-60	-4624	-1155	-860	-627	210	-466	-721	276	395	51	95	359	117	-370	-280	-250	
358	-701	-3608	1115	-1443	-88	-14	299	-1392	895	-3624	-2699	1357	799	704	-164	-915	153	837	-3794	-3113	509
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-8922	-10964	-894	-1115	-1613	-571	-1477	-501	-939	-2788	-729	-3388	932	-61	-647	-291	-1379	1301	949	510
359	-1231	884	947	1343	1375	199	-1959	-1477	-501	-939	-2788	-729	-3388	932	-61	-647	-291	-1379	1301	949	510
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10112	-11154	-894	-1115	-79	-4227	-1474	1670	-1007	-3172	1163	-3689	-635	940	-409	-349	259	3343	-879	511
360	-422	-4082	-177	-744	-4399	-3596	812	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4109	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
361	2063	-3835	-284	-2073	-4049	-3672	-2345	-3729	-1980	256	1615	1147	-3762	1155	-721	539	-297	-1175	-4086	-3475	512
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4109	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
362	-83	-2706	-5208	-4573	1133	57	-3293	500	-4171	-12	480	508	-4473	-3797	-1508	-985	358	2404	-3163	-2821	513
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4109	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
363	-2822	-2751	-5249	-4619	-2714	-4471	-3353	366	-4221	-66	-1957	1891	-4523	-3850	-4031	-463	2587	1278	2337	-2881	514
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4109	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
364	-6591	-5749	-7397	-7594	3911	-7189	-3596	-5428	-7161	426	-4871	-5931	-7055	-729	-6595	-6411	-6467	69	2012	1759	515
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4109	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
365	-1388	-3732	-6369	-5783	-175	-5697	-4594	1828	-5425	1541	186	-5350	-5603	-4940	-5204	-4820	-3937	2430	2295	-3993	516
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4109	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
366	-1199	728	2819	1540	-4376	1163	-2266	-1160	-1852	-4079	-3161	-230	-3698	-1810	-909	-1034	-1084	-1474	-4260	-3585	517
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-4109	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	

Table 4, Sheet 25/32

367	-3525	-4145	-6117	-6472	-6811	-4397	-6004	-6617	-6593	-6893	-5938	3991	-5207	-6045	-6340	1494	-990	-1177	-7031	-6952	518
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	519
368	-8351	-7039	-8010	-8359	-4914	-7245	5446	-8380	-8236	-7682	-7739	-7788	-7602	-7853	-7738	-8455	-8411	-8363	437	-4466	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-7880	-5377	-7635	-7175	-4028	-5899	-4817	-6337	-5333	-5830	-7322	-7358	-6716	520
369	-5713	-7209	4171	-1139	-7691	-5309	-4876	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	521
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-941	-2438	-1922	2315	1570	-1231	2033	-868	-637	2484	-1128	-3694	-3212	
370	-2724	-3336	-3119	-2562	-3404	-1240	-2610	-826	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	522
-	-36	-10485	-5377	-894	-1115	-701	-1378	-4133	-171	-4078	1177	830	1627	1762	-623	64	-2528	-849	-4245	550	
371	-192	-4062	-600	735	-4383	533	-2221	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	523
-	-125	-10450	-3599	-894	-1115	-1420	-675	-3967	-3223	-4210	265	-3864	529	-3489	3785	-1709	105	-3678	-4619	-118	
372	-1141	-3709	-4623	-4041	-4379	-4271	-3670	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	524
-	-1658	-10326	-551	-894	-1115	-2638	-253	1213	-960	-2739	-1898	2254	-2584	-871	-1448	403	-1457	-2290	-3024	-2414	
373	82	-2585	-1301	254	-2969	1681	-1268	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-250	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	526
-	-1076	-2568	-1486	-91	-4030	-5056	-44	-2796	-450	-2756	-1901	-755	-2306	1644	-881	-1230	1816	-2389	-2927	-2269	
374	-1367	-2757	-684	762	-3061	-2109	3698	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	527
-	-8	-8039	-9081	-894	-1115	-4127	-85	-2887	-2712	-3150	-2360	-2340	1262	-2491	-2885	894	-1555	-2316	-3527	-3183	
375	375	1394	-1810	-3140	-2842	1387	2255	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	528
-	-7	-8232	-9274	-894	-1115	-3538	-130	-1290	-2796	2090	-970	-2625	-3110	-2498	-2731	-2012	-1618	-1193	-2101	-250	
376	849	-1609	-3510	-3089	-1549	1636	-2112	-627	214	-467	-721	274	393	48	97	358	116	-370	-295	-250	
-	-150	-501	232	44	-382	401	105	-627	214	-467	-721	274	393	48	97	358	116	-370	-295	-250	530
-	-1693	-536	-9575	-26	-5789	-2879	-211	-3212	-871	-3152	-2238	1334	134	921	-1397	81	-1585	-2757	-3321	-2616	
377	-226	-3139	1871	1010	-3451	1305	-1240	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	531
-	-4	-8935	-9977	-894	-1115	-86	-4118	1288	-4103	-791	89	-897	-4434	-3738	-3925	880	-2783	1385	-3135	-2791	
378	-809	-2678	397	-4494	2346	529	-3251	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	532
-	-2	-10447	-11489	-894	-1115	-369	-2148	-464	-709	1303	473	-855	-1549	127	-937	83	468	-107	-4111	-249	
379	562	-3868	-462	-775	-69	-236	-422	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	533
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-874	-1891	-3974	-3082	-613	-987	1020	-679	1753	2083	394	850	-3542	
380	-743	-3979	-1125	-92	-111	-3625	-2289	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	534
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-475	-3061	495	-333	-3271	-4202	431	2132	-150	-966	738	-3403	395	
381	-962	658	-514	224	10	-4134	1018	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

Table 4, Sheet 26/32

382	268	2114	-4241	20	1894	-630	232	-2390	-3421	223	1430	762	-4307	17	-3539	-3281	1630	-2291	377	-815	535
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
383	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-1076	-705	-3711	-2881	-246	-3791	-531	-2512	755	-2599	-3301	3597	561	536
-	-86	-3754	-986	-2134	-253	2389	-2380	-1076	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	-1076	-705	-3711	-2881	-246	-3791	-531	-2512	755	-2599	-3301	3597	561	536
384	237	-4070	1550	-54	-92	1244	-2259	-4124	785	-1746	725	167	902	-1802	-59	-911	-2560	-1720	353	-177	537
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-72	-10485	-4386	-894	-1115	-701	-1378	-1076	-705	-3711	-2881	-246	-3791	-531	-2512	755	-2599	-3301	3597	561	536
385	-63	-4029	2080	-1002	334	-1340	-117	-1612	739	-1661	-3118	1729	-1558	34	-1142	84	229	-611	-4213	-3531	538
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10415	-11457	-894	-1115	-1898	-451	-1612	739	-1661	-3118	1729	-1558	34	-1142	84	229	-611	-4213	-3531	538
386	-773	-4031	-704	-52	-4352	698	-2190	201	967	-4047	-3120	312	1382	1007	1503	529	-2497	-1484	-4214	-3532	539
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-881	-10415	-1133	-894	-1115	-1898	-451	-1612	739	-1661	-3118	1729	-1558	34	-1142	84	229	-611	-4213	-3531	538
387	741	-3304	1598	-1134	-3623	-614	-1467	-3373	-107	-1031	-2393	849	1064	-1008	474	1233	-55	-2925	-3488	-2806	540
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1176	-9537	-847	-894	-1115	-4520	-64	-3308	-962	-68	-2368	673	-2559	1497	-1539	-1496	-1645	-2848	-3420	-2662	541
388	-1675	-3241	2685	911	-3524	547	-1205	-3308	-962	-68	-2368	673	-2559	1497	-1539	-1496	-1645	-2848	-3420	-2662	541
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-893	-8368	-1126	-894	-1115	-5157	-243	-2015	1436	-1999	-1100	-219	560	202	-320	-492	1175	-1600	-2198	-1539	542
389	1055	-1975	-432	972	-2289	-1557	-243	-2015	1436	-1999	-1100	-219	560	202	-320	-492	1175	-1600	-2198	-1539	542
-	-151	-505	234	40	-386	407	100	-632	205	-471	-715	279	393	51	90	364	119	-375	-269	-243	
-	-2651	-632	-2354	-3521	-132	-4314	-74	-3308	-962	-68	-2368	673	-2559	1497	-1539	-1496	-1645	-2848	-3420	-2662	541
390	3077	-1244	-3035	-3163	-3572	-1512	-2789	-3308	-3117	-3599	-2716	-2079	-2284	-2759	-3042	1540	-1074	-2263	-3808	-3620	568
-	-147	-500	232	45	-381	398	105	-627	212	-466	-721	277	393	45	95	359	117	-370	-295	-250	
-	-2640	-257	-8518	-44	-5048	-2662	-248	-2487	1705	-2473	1101	-712	-2156	-277	373	-974	-1017	396	-2674	1075	570
391	837	-2471	292	1046	-2759	-2064	-726	-2487	1705	-2473	1101	-712	-2156	-277	373	-974	-1017	396	-2674	1075	570
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-6	-8461	-9503	-894	-1115	-5129	-42	-2480	-3727	986	-2078	186	-4225	-3165	-3598	-3353	-3036	-2449	2248	3302	571
392	-3113	-2830	1818	-4013	1528	-4239	-1573	-2480	-3727	986	-2078	186	-4225	-3165	-3598	-3353	-3036	-2449	2248	3302	571
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-6	-8461	-9503	-894	-1115	-5129	-42	-2480	-3727	986	-2078	186	-4225	-3165	-3598	-3353	-3036	-2449	2248	3302	571
393	1024	-2812	841	-685	-3146	-2343	-968	-2875	723	-2815	975	-982	-2432	1215	2615	-1268	-1317	-2443	-2971	-2324	572
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-5	-8715	-9758	-894	-1115	-5040	-45	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
394	-1389	-2365	-1493	1183	-2536	-2440	-1087	640	889	-2303	-1500	-1174	-2521	995	809	-1382	-1321	1849	2205	-2088	573
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-5	-8715	-9758	-894	-1115	-5040	-45	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
395	-252	-2857	465	727	-3176	-2365	-1023	659	1621	-2872	-1947	-1002	844	1191	1114	-1272	-1330	-2478	2000	-2361	574
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-4	-8936	-9878	-894	-1115	-533	-1694	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
396	835	-3773	288	-1664	-570	-3328	-71	-3812	1798	672	321	-1971	-3421	504	1116	821	-2286	-3385	-3968	-3297	575
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10162	-11204	-894	-1115	-608	-1540	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	

Table 4, Sheet 27/32

397	823	-3170	-879	-864	-3221	-1232	-2575	1277	-838	530	-193	-665	-3925	-2353	-177	-750	-116	986	-3543	1959	576
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10384	-11426	-894	-1115	-2206	-353	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
398	-2534	-3999	1738	-525	-4317	-3509	-2167	-7	2491	-1778	797	-2145	-29	-526	1325	-1394	-495	-3619	-4184	-3503	577
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10384	-11426	-894	-1115	-699	-1380	*	*	2276	2476	66	-4253	1410	-3454	-795	-758	-2284	-3287	-2908	578
399	-258	-2854	-4113	-3531	-2836	-1419	106	-1220	-3309	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10447	-11489	-894	-1115	-369	-2148	*	*	585	-1920	-4034	-4466	-750	-3952	-3496	-2818	-566	-3175	-881	579
400	2748	75	-1809	-4507	-2673	1064	-3284	-415	-4122	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	417	924	1587	-4454	-862	-171	-6	-794	-314	1884	2319	580
401	1007	-2722	-5068	-4442	-260	-922	-3266	-1143	-4070	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	185	571	-1268	-4343	-3320	-3627	-142	257	1282	-3267	-2900	581
402	2091	-2826	-4410	-350	-2798	-765	-3108	886	-1305	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	1354	-1929	-4102	-4507	-3835	-4014	-1749	-2851	505	890	1656	582
403	-316	-2736	-5254	-4620	-2973	-4458	-3317	833	-4215	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	1293	2807	-4060	-4472	1015	-3972	-762	653	-558	870	-503	583
404	-2877	-2707	-5197	-688	-2661	-4422	-3292	2104	-4164	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	2348	1741	-1301	-4477	-259	-3983	-3512	-2821	-1289	-3164	-2822	584
405	-102	-249	-5221	-4585	1419	-4427	1872	-67	-4181	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	817	573	-3967	-4463	-3694	-1461	860	2532	-2226	-3266	-2918	585
406	1121	-2789	-4966	-4359	-2774	-272	-3299	-1241	-4015	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	978	1453	-1329	-4472	-3794	1338	1072	-2817	-857	2168	578	586
407	-1162	504	-5204	-4569	-278	-1169	2392	-705	-4168	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	1453	-3180	-524	2750	-56	1482	-663	-287	-1727	-4274	-3592	587
408	-197	-4091	834	483	-4411	-3593	-2252	-1792	-929	-1839	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	1453	-3180	-524	2750	-56	1482	-663	-287	-1727	-4274	-3592	587
-	-1579	-10485	-590	-894	-1115	-701	-1378	*	*	-235	-1061	540	-2792	356	-1750	116	-1418	-1344	-2264	2967	588
409	108	-1882	-2115	-1557	277	1324	-1460	-1493	-1415	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-4	-8910	-9952	-894	-1115	-29	-5632	-6578	-6019	-8793	-5871	-4794	-5195	-5548	-437	-1285	-4041	-1415	-6951	-6754	589
410	-1283	-4239	-1531	-5491	-6763	3626	-5627	-6578	-6019	-8793	-5871	-4794	-5195	-5548	-437	-1285	-4041	-1415	-6951	-6754	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	-4034	-2578	475	966	-4447	-712	-1081	19	2168	1067	877	590
411	-611	-2728	-5019	-4396	-875	-4395	-346	1500	-4034	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	-4034	-2578	475	966	-4447	-712	-1081	19	2168	1067	877	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	*	*	-4034	-2578	475	966	-4447	-712	-1081	19	2168	1067	877	

Table 4, Sheet 28/32



412	-463	-3750	-5545	-5211	-4778	-1375	-4650	-4375	-1470	-1705	-3960	-4554	3885	-4708	-5002	-885	-483	-587	-5170	-4852	591
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	504	-467	159	-2214	-493	-1071	794	174	-46	-1390	1009	-3440	1877	592
413	-406	2352	-733	-3127	323	-4097	-2866	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	504	-467	159	-2214	-493	-1071	794	174	-46	-1390	1009	-3440	1877	592
414	-4702	-4203	-7370	-7027	262	-7166	-7004	3284	-6962	-3594	288	-6819	-6917	-6860	-7081	-6511	232	2105	-6428	-5951	593
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	504	-467	159	-2214	-493	-1071	794	174	-46	-1390	1009	-3440	1877	592
415	-7127	-6045	-7502	-7856	2309	-7386	-309	-6013	-7401	-5320	1996	-5995	-7240	-538	-6768	-6634	-6976	-6169	-2816	4339	594
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	504	-467	159	-2214	-493	-1071	794	174	-46	-1390	1009	-3440	1877	592
416	-1722	-4302	-3604	-3359	-4183	-1214	-3510	-4733	-3410	-4822	-4070	-46	-4701	1972	-3807	1462	-3584	-4336	1026	3906	595
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	504	-467	159	-2214	-493	-1071	794	174	-46	-1390	1009	-3440	1877	592
417	-1586	-4606	633	-4189	-6820	3298	-4973	-6677	-5288	-6784	-5927	-4169	-38	-4749	-53	525	-4212	-5576	-6941	-6442	596
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	504	-467	159	-2214	-493	-1071	794	174	-46	-1390	1009	-3440	1877	592
418	-2645	-4116	2070	1526	-1241	-3611	1940	-4185	-1860	-4131	-3206	-2247	-65	1591	-747	-2525	1067	-3737	-4300	1627	597
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	504	-467	159	-2214	-493	-1071	794	174	-46	-1390	1009	-3440	1877	592
419	-2625	-4031	-1060	3238	-618	-1292	-2271	-4056	-681	-1825	1023	-542	-3702	-1821	-265	-1370	-1030	-1215	-4231	-936	598
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	504	-467	159	-2214	-493	-1071	794	174	-46	-1390	1009	-3440	1877	592
420	-1034	-2720	-5079	-1279	1571	-1417	58	1638	-4078	-417	905	-844	-4456	2001	-3927	-491	-2813	-331	2033	1810	599
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	504	-467	159	-2214	-493	-1071	794	174	-46	-1390	1009	-3440	1877	592
421	-2907	-4290	618	-962	-4563	2854	664	-4291	-2183	-1667	-3405	-2448	-1378	-2104	-2699	49	404	-3889	-4504	1570	600
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	504	-467	159	-2214	-493	-1071	794	174	-46	-1390	1009	-3440	1877	592
422	-474	598	-1486	-1922	308	-114	-3056	-1113	-3495	-4	3600	-1012	-4294	413	445	-1247	-830	-1236	2604	382	601
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	504	-467	159	-2214	-493	-1071	794	174	-46	-1390	1009	-3440	1877	592
423	-2	-10437	-11479	-894	-1115	-328	-2299	-1155	-238	-2200	-225	301	111	-579	-2341	744	2247	-1726	-4272	-3591	602
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	504	-467	159	-2214	-493	-1071	794	174	-46	-1390	1009	-3440	1877	592
424	-1091	-3993	833	-617	75	2430	-131	-4063	-51	-4009	-3083	1846	-3587	-162	-2243	-2402	-424	-3615	-4177	638	603
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	504	-467	159	-2214	-493	-1071	794	174	-46	-1390	1009	-3440	1877	592
425	-376	-3984	1222	-100	601	1631	-153	-4054	326	-4000	-3073	48	-566	613	-2233	-580	-473	500	-4168	393	604
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	504	-467	159	-2214	-493	-1071	794	174	-46	-1390	1009	-3440	1877	592
426	-30	-10362	-5680	-894	-1115	-2391	-305	-4033	1214	-3977	113	1373	475	-558	533	-106	-314	-3583	1977	258	605
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1	-10485	-11527	-894	-1115	-701	-1378	504	-467	159	-2214	-493	-1071	794	174	-46	-1390	1009	-3440	1877	592
-	-1169	-10334	-851	-894	-1115	-2590	-262	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	

Table 4, Sheet 29/32

427	-459	-1653	-3572	-408	1776	1540	-2061	1132	-2665	-1506	970	-2687	-708	-294	-2642	-256	-1675	773	-2101	863	606
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-408	-9169	-2033	-894	-1115	-3333	-151	-3037	263	-2980	-2058	1862	689	-650	-1217	452	1160	-2586	-3148	-2458	607
428	-1483	-2985	465	1104	-3283	736	-1106	-3037	263	-2980	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-309	-8946	-2391	-894	-1115	-4938	-48	-2639	778	-2635	-1750	-940	-2373	-489	967	834	-1240	-2248	3918	-2204	608
429	-1303	1409	1871	-648	-2928	-2279	-929	-628	212	-468	-722	277	394	47	94	358	117	-369	-296	-251	
-	-149	-501	233	44	-378	400	104	-628	212	-468	-722	277	394	47	94	358	117	-369	-296	-251	
-	-1363	-713	-9885	-784	-1254	-4263	-77	2094	-1845	353	-656	-2001	191	-1651	-2009	-1790	-1319	496	1890	-1511	612
430	-1378	-1464	1505	-149	-1448	-383	-1584	2094	-1845	353	-656	-2001	191	-1651	-2009	-1790	-1319	496	1890	-1511	
-	-148	-501	233	47	-382	400	104	-628	209	-467	-722	276	392	44	94	359	122	-369	-296	-251	
-	-3892	-196	-4066	-18	-6308	-4205	-80	-2778	772	-2727	930	-858	-2315	649	651	1202	-1186	972	-2898	-2217	614
431	-1247	-2712	176	907	-3030	460	-881	-2778	772	-2727	930	-858	-2315	649	651	1202	-1186	972	-2898	-2217	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-5	-8729	-9771	-894	-1115	-997	-1003	-860	-2179	-1281	-1775	-2452	1008	33	-2508	-2445	-552	-2055	-2990	1948	615
432	-1003	-2598	3026	-2324	-86	-1180	-2211	-860	-2179	-1281	-1775	-2452	1008	33	-2508	-2445	-552	-2055	-2990	1948	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-9651	-10893	-894	-1115	-2650	-250	-6205	-1184	-6026	-5374	-2764	3905	-3099	443	-3918	-4304	-5704	-6158	-5251	616
433	-4259	-6085	168	-389	-6338	-1353	-3437	-6205	-1184	-6026	-5374	-2764	3905	-3099	443	-3918	-4304	-5704	-6158	-5251	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2578	-9338	-266	-894	-1115	-3963	-96	-2894	-1441	-3025	-2184	3091	-2118	-1234	-1831	-873	1385	-2164	-3243	-2736	617
434	-767	-1577	-1043	-1067	-3143	1519	-1529	-2894	-1441	-3025	-2184	3091	-2118	-1234	-1831	-873	1385	-2164	-3243	-2736	
-	-150	-502	232	42	-383	400	112	-623	209	-468	-723	278	394	43	93	358	118	-362	-297	-252	
-	-2537	-712	-2204	-2592	-262	-5349	-36	-1389	-611	-1043	-403	2411	-1864	-536	-925	-734	1361	-304	-1662	-1201	627
435	-516	-984	-1115	-725	-1277	-1618	-728	-1389	-611	-1043	-403	2411	-1864	-536	-925	-734	1361	-304	-1662	-1201	
-	-149	-500	233	43	-378	398	105	-624	210	-466	-721	277	394	45	96	359	117	-370	-295	-250	
-	-2189	-746	-2440	-82	-4184	-3801	-107	-1815	-1029	-2033	3596	2383	-2133	-839	-1362	-970	-987	-1484	-2412	-1909	629
436	-842	-1512	-1081	-942	-2142	956	-1175	-1815	-1029	-2033	3596	2383	-2133	-839	-1362	-970	-987	-1484	-2412	-1909	
-	-149	-500	232	43	-377	398	110	-627	210	-466	-721	277	395	45	95	360	117	-370	-295	-250	
-	-2587	-268	-8465	-46	-4987	-434	-1945	-915	-345	-705	-2762	766	-3404	-320	-2078	-912	-2257	-3252	-3874	750	631
437	667	22	2713	-265	492	-1542	-1977	-915	-345	-705	-2762	766	-3404	-320	-2078	-912	-2257	-3252	-3874	750	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10119	-11161	-894	-1115	-2057	-397	-691	-1645	-1918	-2818	2472	-3467	59	-2142	214	-946	312	-3932	-3284	632
438	163	2158	-139	334	-3981	-1132	428	691	-1645	-1918	-2818	2472	-3467	59	-2142	214	-946	312	-3932	-3284	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10192	-11234	-894	-1115	-2369	-311	-3861	-1638	-267	-2922	-2032	-3481	-62	2733	-1148	-976	-3437	-4023	-448	633
439	-2407	3398	-136	1040	-4126	-1288	-2049	-3861	-1638	-267	-2922	-2032	-3481	-62	2733	-1148	-976	-3437	-4023	-448	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10227	-11269	-894	-1115	-2362	-312	-945	786	-3856	-2944	291	-3499	486	540	-213	700	-1038	-4045	-712	634
440	-191	1100	-2291	1293	-977	303	-2087	945	786	-3856	-2944	291	-3499	486	540	-213	700	-1038	-4045	-712	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10255	-11297	-894	-1115	-3026	-189	-3948	280	54	1209	449	-187	-122	606	683	410	-3504	-4070	-3390	635
441	458	1520	-130	-1724	-4201	839	-2056	-3948	280	54	1209	449	-187	-122	606	683	410	-3504	-4070	-3390	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-186	-10255	-3060	-894	-1115	-1934	-438	-3948	280	54	1209	449	-187	-122	606	683	410	-3504	-4070	-3390	

Table 4, Sheet 30/32

442	-848	-3504	1165	-27	589	-713	-2036	-749	-1675	-434	2480	2087	-3452	-1624	-577	196	365	-3065	-3759	-3152	636
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
443	189	-3751	-781	227	-4059	-151	-1947	-1353	-1532	-3762	1222	908	1881	683	871	-1188	-1039	-1510	2049	1195	637
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10119	-1162	-894	-1115	-1708	-527	-952	-3923	18	1178	-3820	-823	-908	-3734	-3268	33	-515	4459	1654	638
444	-54	-2472	-1427	-4321	1165	248	-3054	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
445	-2	-10222	-11264	-894	-1115	-1427	-671	-1114	967	-1627	-3030	1286	-1468	599	716	1074	-503	-723	-4124	-3442	639
-	-818	-3941	624	13	779	-979	-146	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-50	-10311	-4899	-894	-1115	-2734	-235	-1653	-1827	-3541	-2706	-2203	275	-1774	-488	-369	-2401	-1049	1707	227	640
446	812	2734	1602	985	-1033	170	424	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10262	-11304	-894	-1115	-2217	-350	749	-113	-505	855	-506	-3681	-585	-2447	-520	832	-1416	-3725	2123	641
447	-1344	-3417	267	1427	889	-3595	-2287	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10289	-11331	-894	-1115	-1655	-551	-4035	896	-3980	-3053	1233	744	1063	609	-1403	-812	-804	-4147	670	642
448	497	-3964	-282	-89	28	-3465	2394	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-117	-10337	-3698	-894	-1115	-2571	-266	-1451	913	-292	-235	-738	-3460	1106	1382	-483	982	-3486	-4048	-640	643
449	446	-3864	535	716	-4185	-1034	-2025	-1451	913	-292	-235	-738	-3460	1106	1382	-483	982	-3486	-4048	-640	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-618	-10222	-1525	-894	-1115	-3170	-170	-3530	-283	-3473	-2550	1526	-3027	-1143	698	602	739	-3079	-3640	-2951	644
450	-1976	-3458	2309	892	-3776	-61	-1599	-633	214	-473	-701	274	385	42	94	360	125	-378	-261	-244	
-	-147	-509	242	49	-387	396	105	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-1274	-1480	-2132	-3030	-188	-4446	-68	-73	715	120	910	-2784	-3340	-2483	-488	1106	1793	-78	-2141	-1787	659
451	-159	-1691	-3708	-3099	1577	-3286	-2133	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-4	-9234	-10276	-894	-1115	-3750	-111	-3058	-914	-648	512	994	-26	-871	477	-444	700	-2651	-3255	-2595	660
452	246	1159	372	1702	318	-2656	-1318	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-3	-9312	-10354	-894	-1115	-981	-1019	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
453	1069	-2335	-4412	1	26	-3947	-2797	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10014	-11056	-894	-1115	-2224	-347	590	824	-1777	-2394	-2198	-1131	140	1402	-451	-2290	-2769	-3560	2663	662
454	277	-3251	-2499	-1946	1305	-1730	1022	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-210	-10101	-2891	-894	-1115	-524	-1716	-277	612	-244	-4	227	37	2036	179	175	205	-383	-4041	-3359	663
455	-950	-3858	39	480	-4178	-1336	-267	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10214	-11256	-894	-1115	-932	-1071	-542	105	-358	-3057	-137	-831	1711	170	-2393	-962	-527	-4154	853	664
456	728	-3966	-624	909	812	-1165	597	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-149	-500	233	43	-381	399	106	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	
-	-2	-10357	-11399	-894	-1115	-2427	-297	-626	210	-466	-720	275	394	45	96	359	117	-369	-294	-249	

Table 4, Sheet 31/32

[illegible]

Table 4, Sheet 32/32